

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻   | 専攻分野    | 領域 | 授業科目          | 学年        | 区分   | 1                                                                                | 2                                                                | 3                                                                                    | 4                                                                             |
|------|---------|----|---------------|-----------|------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|      |         |    |               |           |      | る。研の専<br>究の専<br>能の門<br>力に的<br>をな野<br>有にに<br>要研お<br>し究い<br>て学て<br>い識従<br>と事高<br>度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研<br>る。社究<br>会者い<br>的又倫<br>人は理<br>格医観<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研う性<br>自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り究<br>えて域活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性を研、れ<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
| 形態学系 | 生体構築学   |    | 人体解剖学特論       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    |                                                                               |
|      | 生体構築学   |    | 人体解剖学特論実習     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    |                                                                               |
|      | 生体構築学   |    | 臨床人体解剖学       | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  |                                                                                      | ○                                                                             |
|      | 生体構築学   |    | 臨床人体解剖学実習     | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  |                                                                                      | ○                                                                             |
|      | 生体構築学   |    | 組織学特論         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    |                                                                               |
|      | 生体構築学   |    | 組織学特論実習(1)    | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    |                                                                               |
|      | 生体構築学   |    | 組織学特論実習(2)    | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                | ○                                                                |                                                                                      |                                                                               |
|      | 生体構築学   |    | 組織学特論実習(3)    | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                |                                                                  |                                                                                      | ○                                                                             |
|      | 生体構築学   |    | 組織学特論実習(4)    | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                |                                                                  |                                                                                      | ○                                                                             |
|      | 病理学     |    | 病理形態学特論       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 病理形態学特論実習     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 実験病理学特論       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 実験病理学特論実習     | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 分子病理学特論       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 分子病理学特論実習     | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 腫瘍病理学         | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 呼吸器病理学        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 病理学     |    | 神経内分泌病理学      | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                | ○                                                                | ◎                                                                                    | ◎                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 神経生理学概論       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 神経生理学概論実習     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 生体情報学         | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 神経行動学         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 大脳情報処理学       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 大脳情報処理学実習     | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 侵害情報処理機構      | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 侵害情報処理機構実習    | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 細胞培養実習        | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 行動の分子遺伝学      | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 単位神経回路内情報処理機構 | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                |                                                                  | ○                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 脳の老化          | 第1学年      | 選択科目 | ○                                                                                | ○                                                                |                                                                                      | ◎                                                                             |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻   | 専攻分野    | 領域 | 授業科目            | 学年        | 区分   | 1                                                                                 | 2                                                                         | 3                                                                                       | 4                                                                             |
|------|---------|----|-----------------|-----------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|      |         |    |                 |           |      | る。研すの専<br>究。究る専門<br>能の門分の<br>力に的野を<br>を必なにお<br>有要研お<br>しな究い<br>て学に<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専究<br>ての研と活<br>る。社究高<br>会者い通じ<br>的又倫、<br>人ほ理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>と。研う性<br>自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性。と、触<br>有究国、な<br>し者際そ学<br>てと性。の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
| 機能学系 | 統合神経生理学 |    | 音受容の末梢機構        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 統合神経生理学 |    | 学習・記憶のメカニズム     | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                                 | ○                                                                         |                                                                                         | ◎                                                                             |
|      | 生化学     |    | 内分泌の生化学         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 内分泌の生化学実習       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 機能タンパク質の生化学     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 機能タンパク質の生化学実習   | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | タンパク質の生化学       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | タンパク質の生化学実習     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 遺伝子発現の調節        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 遺伝子発現の調節実習      | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 消化・吸収と栄養の生化学(1) | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 消化・吸収と栄養の生化学(2) | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 消化・吸収と栄養の生化学(3) | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 生化学     |    | 窒素の代謝           | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 薬理学     |    | 薬理学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 薬理学特論実習         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 神経薬理学特論         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 神経薬理学特論実習       | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 薬物受容体論          | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 薬物受容体論実習        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 平滑筋薬理学          | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 平滑筋薬理学実習        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 免疫薬理学           | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 蛍光組織化学          | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 腎臓薬理学           | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 循環器薬理学          | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 薬理学     |    | 薬物動態            | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                           | ○                                                                                       |                                                                               |
|      | 微生物学    |    | 細菌学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                         | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 微生物学    |    | 細菌学特論実習         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                         | ○                                                                                       | ○                                                                             |
|      | 微生物学    |    | ウイルス学特論         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                         | ○                                                                                       | ○                                                                             |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻    | 専攻分野  | 領域 | 授業科目            | 学年        | 区分   | 1                                                                               | 2                                                                                            | 3                                                                                                                | 4                                                                                                 |
|-------|-------|----|-----------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |       |    |                 |           |      | る。研の専<br>究。究の専<br>能。門の分<br>力。野の<br>を。必に<br>有。要<br>し。な<br>て。学<br>い。識<br>と。事<br>度 | 備と培の研<br>え。し。専<br>て。の。究<br>い。の。活<br>る。社。動<br>。会。者<br>的。又。通<br>人。は。じ<br>格。医。理<br>を。師。を<br>を。命 | 自。お。育。を<br>覚。け。行。専<br>と。る。研。門<br>。自。指。性<br>律。導。の。高<br>性。者。診。こ<br>を。と。療。に<br>備。し。領。い<br>え。て。域。よ<br>て。の。に。活<br>教。動 | 独。見。通。報。先<br>創。識。し。進<br>性。と。研。れ。な<br>有。究。国。医<br>し。者。際。そ<br>て。と。性。学<br>い。し。豊。解<br>。の。か。析<br>。な。を。情 |
|       | 微生物学  |    | ウイルス学特論実習       | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 真菌学特論           | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 真菌学特論実習         | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 感染免疫学           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 細胞生物学           | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 感染制御学           | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | 微生物遺伝学          | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 微生物学  |    | ウイルス工学特論        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ○                                                                                                 |
| 社会医学系 | 公衆衛生学 |    | 公衆衛生学特論         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ○                                                                               | ◎                                                                                            |                                                                                                                  | ○                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 疫学特論            | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ◎                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 地域保健学特論         | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                               | ◎                                                                                            | ◎                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 栄養機能学           | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                               | ○                                                                                            | ◎                                                                                                                | ○                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 感染症対策           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               |                                                                                              |                                                                                                                  | ○                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 国際保健学           | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                               | ◎                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                   |
|       | 公衆衛生学 |    | 遺伝分子環境疫学        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                   |
|       | 公衆衛生学 |    | 科学技術社会論         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ○                                                                               |                                                                                              |                                                                                                                  | ◎                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 再生医学            | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ◎                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 認知神経科学          | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               |                                                                                              |                                                                                                                  |                                                                                                   |
|       | 公衆衛生学 |    | 生体分子研究概論        | 第1学年・第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                               | ○                                                                                            | ○                                                                                                                | ◎                                                                                                 |
|       | 公衆衛生学 |    | 生体医工学           | 第1学年・第2学年 | 選択科目 | ○                                                                               |                                                                                              |                                                                                                                  | ◎                                                                                                 |
|       | 法医学   |    | 法医学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 法医学特論実習         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 医療事故特論          | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                 | ◎                                                                                            | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 医療事故ケーススタディ（実習） | 第1学年・第2学年 | 必修科目 |                                                                                 | ◎                                                                                            | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 生命倫理学           | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                 | ◎                                                                                            |                                                                                                                  |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 薬毒物検査実習         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 鑑識科学実習          | 第2学年      | 必修科目 |                                                                                 |                                                                                              | ◎                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 損傷学             | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 内因性急死特論         | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |
|       | 法医学   |    | 法医中毒学           | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                               |                                                                                              | ○                                                                                                                |                                                                                                   |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻    | 専攻分野        | 領域         | 授業科目             | 学年   | 区分   | 1                                                                  | 2                                                              | 3                                                                                       | 4                                                                             |
|-------|-------------|------------|------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|       |             |            |                  |      |      | る。研の専<br>究の専<br>能の門<br>力に的<br>を必な<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研<br>る。社究<br>会者<br>的又倫<br>人し理<br>格医<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研う性<br>自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性を研、触<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|       | 法医学         |            | 法医病理学            | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                  |                                                                | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | 法医学         |            | 交通外傷学            | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                  |                                                                | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | 法医学         |            | 法医遺伝学実習          | 第2学年 | 選択科目 |                                                                    | ○                                                              | ◎                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | リハビリテーション医学特論    | 第1学年 | 必修科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | リハビリテーション医学特論実習  | 第1学年 | 必修科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 身体障害学特論          | 第1学年 | 必修科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 動作学（キネシオロジー）特論   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                  |                                                                |                                                                                         | ○                                                                             |
|       | リハビリテーション科学 |            | 動作学（キネシオロジー）特論実習 | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                  |                                                                |                                                                                         | ○                                                                             |
|       | リハビリテーション科学 |            | 理学療法・作業療法特論      | 第2学年 | 必修科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 整形外科学基礎科学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                  |                                                                | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 神経内科学特論          | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                  | ○                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 精神医学特論           | 第2学年 | 選択科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 心臓内科学特論          | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                  | ○                                                              |                                                                                         |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 義肢装具学特論          | 第1学年 | 選択科目 |                                                                    | ◎                                                              | ○                                                                                       |                                                                               |
|       | リハビリテーション科学 |            | 筋組織学             | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                  |                                                                | ○                                                                                       |                                                                               |
| 総合内科学 | 内科学（心臓・血管）  | 心臓内科学特論    | 第1学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 心臓内科学特論実習Ⅰ | 第2学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 心臓内科学特論実習Ⅱ | 第2学年             | 必修科目 | ○    |                                                                    |                                                                |                                                                                         | ◎                                                                             |
|       |             | 心臓内科学特論実習Ⅲ | 第2学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 肺循環学特論     | 第1学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 肺循環学特論実習Ⅰ  | 第2学年             | 必修科目 | ○    |                                                                    |                                                                | ◎                                                                                       |                                                                               |
|       |             | 肺循環学特論実習Ⅱ  | 第2学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 冠循環学特論     | 第1学年             | 必修科目 | ◎    | ○                                                                  |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 冠循環学特論実習Ⅰ  | 第1学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 冠循環学特論実習Ⅱ  | 第1学年             | 必修科目 |      |                                                                    | ○                                                              |                                                                                         | ◎                                                                             |
|       |             | 冠循環学特論実習Ⅲ  | 第2学年             | 必修科目 | ◎    |                                                                    |                                                                |                                                                                         | ○                                                                             |
|       |             | 血行力学       | 第1学年             | 選択科目 | ○    |                                                                    |                                                                |                                                                                         | ◎                                                                             |
|       |             | 心不全学       | 第2学年             | 選択科目 | ◎    | ○                                                                  |                                                                |                                                                                         |                                                                               |
|       |             | 血管不全学      | 第2学年             | 選択科目 |      |                                                                    |                                                                | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|       |             | 心臓超音波医学    | 第2学年             | 選択科目 | ○    |                                                                    |                                                                | ◎                                                                                       |                                                                               |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野 | 領域          | 授業科目       | 学年   | 区分   | 1                                                                            | 2                                                                   | 3                                                                                      | 4                                                                             |
|----|------|-------------|------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |             |            |      |      | る。研すの専<br>究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必なに<br>有要研お<br>しな究い<br>て学に<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>の研活<br>の社究高<br>。会者い<br>的又倫じ<br>人ほ理<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>。る研う性<br>。自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性。の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    |      | 内科学（心臓・血管）  | 心臓核医学      | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（心臓・血管）  | 心臓電気生理学    | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（心臓・血管）  | 救急医学特論     | 第2学年 | 選択科目 |                                                                              | ◎                                                                   |                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（消化器）    | 消化器内科学特論   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                   | ◎                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 消化器内科学特論実習 | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                   | ◎                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 消化器病学      | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                   | ◎                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 消化器病学実習    | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                   | ◎                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 病理組織学      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            | ○                                                                   | ○                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 放射線診断学     | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            | ○                                                                   | ○                                                                                      | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 消化器内視鏡学    | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                   | ◎                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 細胞培養       | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                            | ○                                                                   | ○                                                                                      | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 分子生物学      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            | ○                                                                   | ○                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（消化器）    | 医用電子工学     | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                            | ○                                                                   | ○                                                                                      | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 血液学特論      | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 血液病診断学特論   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 血液病診断学特論実習 | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 血液病治療学特論   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 血液病治療学特論実習 | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 分子細胞生物学    | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 細胞培養学      | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 固形腫瘍治療学    | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 微生物学       | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 化学療法概論     | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 分子標的療法概論   | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（血液・腫瘍）  | 造血幹細胞移植概論  | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                            |                                                                     |                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 循環器内科学特論   | 第1学年 | 必修科目 |                                                                              | ○                                                                   | ◎                                                                                      |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 循環器内科学特論実習 | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     | ○                                                                                      |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 腎臓病学特論     | 第1学年 | 必修科目 |                                                                              | ○                                                                   |                                                                                        | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 腎臓病学特論実習   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                            |                                                                     | ○                                                                                      |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 心臓病学特論     | 第2学年 | 必修科目 |                                                                              |                                                                     | ◎                                                                                      | ○                                                                             |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野 | 領域          | 授業科目               | 学年   | 区分   | 1                                                                      | 2                                                                           | 3                                                                                        | 4                                                                             |
|----|------|-------------|--------------------|------|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |             |                    |      |      | る。研すの専<br>究の専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必な<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研活<br>の研と動<br>る。社究高<br>。会者い<br>的又倫<br>人し理<br>格医観<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>。とる研性<br>。自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性。の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 心臓病学特論実習           | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                             | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 腎臓病理学              | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                             | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 心臓病学総論             | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                      | ◎                                                                           |                                                                                          |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 腎臓病学総論             | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                      | ◎                                                                           |                                                                                          |                                                                               |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 心臓及び腎臓内分泌学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                      |                                                                             |                                                                                          | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 循環器診断学特論           | 第2学年 | 選択科目 |                                                                        |                                                                             | ◎                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（腎臓・高血圧） | 超音波医学              | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                      |                                                                             | ◎                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経内科学特論            | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経内科学特論実習          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 臨床神経生理学特論          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 臨床神経生理学特論実習        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経放射線学特論           | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経放射線学特論実習         | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経免疫学特論            | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経免疫学特論実習          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経病理学              | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経薬理学特論            | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                             | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 心身医学               | 第2学年 | 選択科目 |                                                                        | ◎                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経眼科学              | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ◎                                                                                        | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（神経）     | 平衡神経学              | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（神経）     | 自律神経学              | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 脳循環代謝学             | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（神経）     | 神経救急学              | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 内分泌代謝疾患病態生理学・治療学   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ◎                                                                           | ◎                                                                                        | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 内分泌代謝疾患病態生理学・治療学実習 | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                             | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 細胞培養学              | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ○                                                                           | ○                                                                                        | ◎                                                                             |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 細胞培養学実習            | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                      |                                                                             |                                                                                          | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 基本生化学・解析学          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                             | ○                                                                                        |                                                                               |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 分子生物学・遺伝子学         | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ◎                                                                           |                                                                                          | ○                                                                             |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）  | 生化学・分子生物学実習        | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      | ◎                                                                           | ○                                                                                        | ○                                                                             |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野 | 領域             | 授業科目          | 学年   | 区分   | 1                                                                       | 2                                                                                | 3                                                                                         | 4                                                                               |
|----|------|----------------|---------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                |               |      |      | る。研すの専<br>。究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必な<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>て、究活<br>いの研と動<br>る。社究高<br>。会者い<br>的又倫じ、<br>人ほ理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>。覚け・行門<br>。とる研う性<br>。自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性を研、れな<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の・<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）     | 糖尿病と動脈硬化症     | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                                | ○                                                                                         | ◎                                                                               |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）     | 免疫診断法概説       | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       |                                                                                  | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）     | 甲状腺学特論        | 第1学年 | 選択科目 |                                                                         |                                                                                  | ○                                                                                         | ◎                                                                               |
|    |      | 内科学（内分泌代謝）     | ヨード代謝研究法      | 第2学年 | 選択科目 |                                                                         |                                                                                  | ○                                                                                         | ◎                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 臨床アレルギー学特論    | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 臨床アレルギー学特論実習  | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 臨床免疫学特論       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 臨床免疫学特論実習     | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 膠原病学特論        | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 感染免疫特論        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 臨床腫瘍学特論       | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 呼吸器病理学特論      | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 呼吸生理学特論       | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学特論 | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 皮膚科学特論        | 第1学年 | 選択科目 |                                                                         |                                                                                  | ◎                                                                                         | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 呼吸器生化学実験法特論   | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 炎症細胞特論        | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | AIDSウイルス特論    | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（呼吸器・アレルギー） | 腎臓病学特論        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       |                                                                                  | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床免疫学特論       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床免疫学特論実習Ⅰ    | 第2学年 | 必修科目 |                                                                         | ○                                                                                | ◎                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 膠原病学特論        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 膠原病学特論実習Ⅰ     | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                                | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 膠原病学特論実習Ⅱ     | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                                |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 膠原病画像診断       | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  |                                                                                           | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床疫学特論        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                                  | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床アレルギー学特論    | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 感染症学特論        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                                |                                                                                           |                                                                                 |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床免疫学特論実習Ⅱ    | 第2学年 | 選択科目 |                                                                         |                                                                                  | ◎                                                                                         | ○                                                                               |
|    |      | 内科学（リウマチ・膠原病）  | 臨床疫学特論実習      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       |                                                                                  | ○                                                                                         |                                                                                 |

令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻   | 専攻分野   | 領域            | 授業科目        | 学年   | 区分   | 1                                                                         | 2                                                                   | 3                                                                                  | 4                                                                         |
|------|--------|---------------|-------------|------|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|      |        |               |             |      |      | る。研すの専<br>究。究の専<br>能の門分<br>力に的野<br>を必なにお<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研活<br>る。社究高<br>。会者い<br>的又倫<br>人ほ理<br>格医観<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研性<br>自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ<br>備し領り<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性と研、れ<br>有究国、医<br>し者際そ<br>てと性学<br>いし豊解<br>。てか析<br>。のなを情 |
| 内科学系 |        | 内科学（リウマチ・膠原病） | 呼吸器病理学特論    | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      |        | 内科学（リウマチ・膠原病） | 皮膚科学特論      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      |        | 内科学（リウマチ・膠原病） | 腎臓病学特論      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      |        | 内科学（リウマチ・膠原病） | 関節病学特論      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         |                                                                     |                                                                                    | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神医学特論      | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ◎                                                                                  | ◎                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神医学特論実習    | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ◎                                                                                  | ◎                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神病理学特論     | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神病理学特論実習   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神神経生理学特論   | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神神経生理学特論実習 | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 脳神経学特論      | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神神経薬理学特論   | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ◎                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神保健学       | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 精神分析学       | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 老年精神医学      | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 小児精神医学      | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ◎                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 心身医学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 精神神経科学 |               | 脳画像学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                         |
|      | 小児科学   |               | 小児科学特論      | 第1学年 | 必修科目 |                                                                           | ◎                                                                   | ○                                                                                  |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児科学特論実習    | 第1学年 | 必修科目 |                                                                           | ◎                                                                   | ○                                                                                  |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児内分泌学      | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 遺伝子解析学      | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 遺伝子解析学実習    | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児血液腫瘍学     | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児神経学       | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児アレルギー病学   | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児腎臓病学      | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 新生児学        | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児循環器病学     | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |
|      | 小児科学   |               | 小児臨床病理学     | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                         | ◎                                                                   |                                                                                    |                                                                           |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野         | 領域 | 授業科目           | 学年   | 区分   | 1                                                                                  | 2                                                                                   | 3                                                                                     | 4                                                                                      |
|----|--------------|----|----------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |              |    |                |      |      | る。研すの専<br>究。究る専門<br>能の門分の<br>力に的野を<br>を必なにお<br>有要研お<br>しな究いて<br>て学に<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専究<br>て、の研活<br>いの研と動<br>る。社究高<br>。会者い通<br>的又倫じ、<br>人し理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研う性<br>。自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、<br>えて域活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触<br>を研、れ、<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性の・<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    | 小児科学         |    | 細胞増殖とアポトーシス    | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  | ◎                                                                                   |                                                                                       |                                                                                        |
|    | 小児科学         |    | 小児保健学          | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                                  | ◎                                                                                   |                                                                                       |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚科学特論         | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚科学特論実習       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 膠原病・自己免疫疾患特論   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 膠原病・自己免疫疾患特論実習 | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚病理組織学特論      | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚病理組織学特論実習    | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 病態生化学          | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 病態生化学実習        | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 臨床アレルギー学       | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚電子顕微鏡学       | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                                  |                                                                                     |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 皮膚外科・形成外科学     | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 皮膚科学         |    | 分子遺伝学          | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 腫瘍分子細胞学        | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 皮膚科学         |    | 分子細胞生物学        | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    | ○                                                                                   |                                                                                       | ◎                                                                                      |
|    | 放射線医学        |    | 放射線診断学特論       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     |                                                                                       | ○                                                                                      |
|    | 放射線医学        |    | 放射線診断学特論実習     | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 核医学特論          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                                     | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 核医学特論実習        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 放射線治療学特論       | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                       | ○                                                                                      |
|    | 放射線医学        |    | 放射線治療学特論実習     | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   | ○                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 総合イメージ診断学      | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  |                                                                                     | ◎                                                                                     | ○                                                                                      |
|    | 放射線医学        |    | 腹部放射線医学        | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  |                                                                                     | ◎                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 放射線健康管理学       | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  | ◎                                                                                   |                                                                                       | ○                                                                                      |
|    | 放射線医学        |    | 放射線生物学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ◎                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 放射線物理学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                  | ○                                                                                   | ◎                                                                                     |                                                                                        |
|    | 放射線医学        |    | 腫瘍病理学          | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                       |                                                                                        |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 遺伝子診断特論        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                                   |                                                                                       |                                                                                        |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 遺伝子診断特論実習      | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    |                                                                                     | ◎                                                                                     | ○                                                                                      |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野         | 領域 | 授業科目            | 学年   | 区分   | 1                                                                                  | 2                                                                          | 3                                                                                       | 4                                                                             |
|----|--------------|----|-----------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |              |    |                 |      |      | る。研すの専<br>究。究る専門<br>能の門分の<br>力に的野を<br>を必なにお<br>有要研お<br>しな究い<br>て学にて<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専活<br>ての研と動<br>る。社究高<br>。会者い通<br>的又倫じ、<br>人ほ理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>。とる研性<br>。自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性を研、触<br>有究国、れ<br>し者際そ学<br>てと性。の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 感染症学概論          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 感染症学概論実習        | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 免疫診断法概説         | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  |                                                                            | ○                                                                                       |                                                                               |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 免疫診断法概説実習       | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    |                                                                            | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 臨床微生物学と感染対策     | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    | ◎                                                                          |                                                                                         | ○                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 甲状腺学特論          | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    |                                                                            | ○                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | ヨード代謝研究法        | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    |                                                                            | ○                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 感染症診断に生かす臨床微生物学 | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    |                                                                            | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 細胞培養学           | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                            | ○                                                                                       |                                                                               |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 細胞培養学実習         | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    |                                                                            | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|    | ゲノム診断・臨床検査医学 |    | 分子生物学・遺伝子学      | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 病理解剖学特論         | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                  | ◎                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 病理解剖学特論実習       | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                  | ◎                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 外科病理学特論         | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 外科病理学特論実習       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 細胞病理学特論         | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 細胞病理学特論実習       | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                  | ○                                                                          |                                                                                         |                                                                               |
|    | 病理診断学        |    | 実験病理学要論         | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    |                                                                            | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 実験病理学要論実習       | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    |                                                                            | ◎                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 分子標的治療学概論       | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    |                                                                            | ○                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | がん化学療法学概論       | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                    |                                                                            | ○                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 血液病理学           | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                            |                                                                                         | ○                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 肝臓病理学           | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                            |                                                                                         | ○                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 乳腺病理学           | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                            |                                                                                         | ○                                                                             |
|    | 病理診断学        |    | 呼吸器病理学          | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                  |                                                                            |                                                                                         | ○                                                                             |
|    | 総合診療医学       |    | 診断戦略学特論         | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | 総合診療医学       |    | 診断戦略学特論実習Ⅰ      | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | 総合診療医学       |    | 診断戦略学特論実習Ⅱ      | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | 総合診療医学       |    | 診察学特論           | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |
|    | 総合診療医学       |    | 診察学特論実習         | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                    | ○                                                                          | ◎                                                                                       |                                                                               |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野   | 領域 | 授業科目             | 学年   | 区分   | 1                                                                        | 2                                                                 | 3                                                                                  | 4                                                                |
|----|--------|----|------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|    |        |    |                  |      |      | る。研すの専<br>究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必なにお<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研<br>る。社究高<br>会者い<br>的又倫<br>人ほ理<br>格医観<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研性<br>自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ<br>備し領り<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性と研、触<br>有究国、れ<br>し者際そ<br>てと性<br>いし豊解<br>。のなを情 |
|    | 総合診療医学 |    | 治療推論学特論          | 第1学年 | 必修科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 総合診療医学 |    | 治療推論学特論実習        | 第1学年 | 必修科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 総合診療医学 |    | 総合診療学特論          | 第1学年 | 必修科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 総合診療医学 |    | 総合診療学特論実習        | 第1学年 | 選択科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 総合診療医学 |    | 臨床感染症学特論         | 第1学年 | 選択科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 総合診療医学 |    | 臨床感染症学特論実習       | 第2学年 | 選択科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科学特論I         | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                        | ○                                                                 | ◎                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科学特論実習I       | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                        | ◎                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科学特論II        | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                        |                                                                   |                                                                                    | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科学特論実習II      | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                        | ◎                                                                 | ○                                                                                  |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科診断学          | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                        | ◎                                                                 |                                                                                    |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 先端内科治療学          | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                        | ○                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 内分泌代謝学           | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ○                                                                 | ◎                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 血液病学             | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                        |                                                                   | ○                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 呼吸器病学            | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                        | ○                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | アレルギー病学          | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ○                                                                 | ◎                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 消化器病学（消化管）       | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        |                                                                   | ○                                                                                  | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 消化器病学（肝胆膵）       | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                        |                                                                   | ○                                                                                  | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 循環器病学（冠動脈・心不全）   | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        |                                                                   |                                                                                    | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 循環器病学（不整脈）       | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                        |                                                                   |                                                                                    | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 神経病学・睡眠医学        | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ○                                                                 | ◎                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 腎臓病学             | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                        | ○                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 総合診療学            | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                        |                                                                   | ○                                                                                  |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 小児科学             | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ○                                                                 |                                                                                    | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 皮膚科学             | 第2学年 | 選択科目 |                                                                          | ○                                                                 | ◎                                                                                  |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 精神医学             | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                        | ○                                                                 |                                                                                    |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 放射線医学（画像診断学・治療学） | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ◎                                                                 |                                                                                    |                                                                  |
|    | 先端内科学  |    | 臨床検査医学・感染症学      | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        | ○                                                                 | ○                                                                                  | ◎                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 超音波医学            | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                        |                                                                   | ◎                                                                                  | ○                                                                |
|    | 先端内科学  |    | 血液浄化学            | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                        | ○                                                                 | ○                                                                                  | ○                                                                |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野  | 領域       | 授業科目              | 学年        | 区分   | 1                                                                             | 2                                                                                 | 3                                                                                                  | 4                                                                                           |
|----|-------|----------|-------------------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |          |                   |           |      | る。研すの専<br>究。究の専<br>能の門分<br>力に的野<br>を必なに<br>有要研お<br>しな究い<br>て学て<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい、専<br>ての研、究<br>の研と動<br>る。社究高<br>。会者い通<br>的又倫じ、<br>人は理<br>格医観生<br>を師を命 | い。自。お育を専<br>。覚け・行門<br>。と。研う性<br>。自。指究こ。高<br>律導・とにい<br>性者診に。研<br>をと療よ。研<br>備し領り、活<br>えて域、動<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性。と。触的<br>を研、れ、<br>有究国、医<br>し者際そ、学<br>てと性。の・<br>い。豊解医<br>。て。か。療<br>。の。な。情 |
|    | 先端内科学 |          | 病理診断学             | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             |                                                                                   | ◎                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 循環器学特論            | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                             | ◎                                                                                 | ◎                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 微小循環学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                             | ◎                                                                                 | ◎                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 臨床研究概論            | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                             | ◎                                                                                 | ◎                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 臨床研究概論実習          | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 不整脈特論             | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 不整脈特論実習Ⅰ          | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 末梢動脈疾患特論          | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 末梢動脈疾患特論実習Ⅰ       | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 心血管リハビリテーション概論Ⅰ   | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 心血管リハビリテーション概論Ⅰ実習 | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 腎臓病特論             | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 不整脈特論実習Ⅱ          | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 末梢動脈疾患特論実習Ⅱ       | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 心血管リハビリテーション概論Ⅱ   | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 心臓超音波医学概論         | 第1学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 薬理学特論             | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 医工学   |          | 薬理学特論実習           | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  | ○                                                                                           |
|    | 総合外科学 | 腫瘍外科学    | 外科学特論             | 第1学年      | 必修科目 |                                                                               | ◎                                                                                 |                                                                                                    | ○                                                                                           |
|    |       | 腫瘍外科学    | 外科学特論実習           | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                             |                                                                                   | ○                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 腫瘍外科学    | 腫瘍外科学             | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                             |                                                                                   | ◎                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 腫瘍外科学    | 腫瘍外科学実習           | 第1学年・第2学年 | 必修科目 |                                                                               | ○                                                                                 |                                                                                                    | ◎                                                                                           |
|    |       | 腫瘍外科学    | 小児外科学             | 第2学年      | 必修科目 | ○                                                                             |                                                                                   | ◎                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 腫瘍外科学    | 小児外科学実習           | 第1学年・第2学年 | 必修科目 |                                                                               | ◎                                                                                 |                                                                                                    | ○                                                                                           |
|    |       | 腫瘍外科学    | 消化器外科学            | 第1学年      | 選択科目 |                                                                               |                                                                                   | ○                                                                                                  | ◎                                                                                           |
|    |       | 腫瘍外科学    | 小児腫瘍外科学           | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                             |                                                                                   | ◎                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 腫瘍外科学    | 救急医学              | 第2学年      | 選択科目 |                                                                               | ◎                                                                                 |                                                                                                    | ○                                                                                           |
|    |       | 腫瘍外科学    | 消化器診断学特論          | 第1学年      | 選択科目 |                                                                               | ◎                                                                                 | ○                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 腫瘍外科学    | 内視鏡外科学            | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                             |                                                                                   | ○                                                                                                  |                                                                                             |
|    |       | 下部消化管外科学 | 下部消化管外科学特論Ⅰ       | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                             |                                                                                   | ○                                                                                                  |                                                                                             |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野 | 領域       | 授業科目          | 学年   | 区分   | 1                                                                          | 2                                                                                    | 3                                                                                           | 4                                                                                          |
|----|------|----------|---------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |          |               |      |      | る。研すの専<br>究。究る専門<br>能の門分力に<br>を必なにお<br>有要研おし<br>な究いて<br>学にて<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい、尊<br>てて、厳活<br>いの研と動<br>る。社究高を<br>。会者い通じ<br>的又倫、<br>人ほ理<br>格医観、生<br>を師を命 | い自お育を専<br>る。覚け・行門<br>。とる研う性<br>自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触的<br>を研、れな<br>有究国、医<br>し者際そ、学<br>てと性、の・<br>いし豊解医<br>る。てか析療<br>。のなを情 |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管外科学特論Ⅰ実習 | 第1学年 | 必修科目 |                                                                            | ○                                                                                    |                                                                                             | ◎                                                                                          |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管外科学特論Ⅱ   | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                          |                                                                                      | ◎                                                                                           |                                                                                            |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管外科学特論Ⅱ実習 | 第2学年 | 必修科目 |                                                                            | ◎                                                                                    |                                                                                             | ○                                                                                          |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管診断学      | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                          |                                                                                      |                                                                                             |                                                                                            |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管診断学実習    | 第1学年 | 選択科目 |                                                                            |                                                                                      |                                                                                             | ○                                                                                          |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管疾患治療学    | 第2学年 | 選択科目 |                                                                            |                                                                                      | ○                                                                                           |                                                                                            |
|    |      | 下部消化管外科学 | 下部消化管疾患治療学実習  | 第2学年 | 選択科目 |                                                                            | ○                                                                                    |                                                                                             |                                                                                            |
|    |      | 消化器外科学   | 外科学一般特論       | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 外科学一般特論実習     | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 消化器外科診断学特論    | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ○                                                                                           | ○                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 消化器外科診断学特論実習  | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 消化器外科手術学特論    | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ○                                                                                           | ○                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 消化器外科手術学特論実習  | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 臓器移植学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 腹部救急医学        | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ○                                                                                           | ○                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 消化管疾患特論       | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ○                                                                                           | ○                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 肝・胆・膵良性疾病特論   | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ○                                                                                           | ○                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 肝・胆・膵悪性疾病特論   | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 消化器外科学   | 内視鏡外科学        | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                          | ○                                                                                    | ◎                                                                                           | ◎                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 心臓・血管外科学総論    | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                          |                                                                                      |                                                                                             | ○                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 同診断学          | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          |                                                                                      |                                                                                             | ◎                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 同手術実習         | 第2学年 | 必修科目 |                                                                            | ◎                                                                                    | ○                                                                                           |                                                                                            |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 人工臓器学         | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                          |                                                                                      |                                                                                             | ◎                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 人工臓器学実習       | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                          |                                                                                      | ◎                                                                                           |                                                                                            |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 心臓・血管放射線診断学   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                          |                                                                                      |                                                                                             | ○                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 心臓・血管放射線診断学実習 | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                          |                                                                                      | ◎                                                                                           |                                                                                            |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 血管内治療学        | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                          |                                                                                      |                                                                                             | ◎                                                                                          |
|    |      | 心臓・血管外科学 | 血管内治療学実習      | 第1学年 | 選択科目 |                                                                            | ○                                                                                    | ◎                                                                                           |                                                                                            |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野 | 領域        | 授業科目         | 学年   | 区分   | 1                                                                                 | 2                                                                     | 3                                                                                      | 4                                                                               |
|----|------|-----------|--------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |           |              |      |      | る。研すの専<br>究。究の専門<br>能の門分的<br>力をにの野<br>を必なにお<br>有要研い<br>しな究て<br>て学に<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研活<br>る。社究高<br>。会者い<br>的又倫じ<br>人ほ理<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>と。研う性<br>自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性を研、れな<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の・<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    |      | 心臓・血管外科学  | 移植免疫学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                       | ○                                                                                      |                                                                                 |
|    |      | 呼吸器外科学    | 呼吸器外科学総論     | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 同手術実習        | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ◎                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 腫瘍免疫学        | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                 | ○                                                                     | ◎                                                                                      | ◎                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 腫瘍免疫学実習      | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                                 | ○                                                                     | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 移植免疫学        | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 | ◎                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 移植免疫学実習      | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 | ◎                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 再生医学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 感染症学         | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 内視鏡治療学       | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ◎                                                                                      | ◎                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 画像診断学        | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 呼吸生理学        | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 肺循環学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 呼吸器外科学    | 救急医学         | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ◎                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学特論Ⅰ     | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                     |                                                                                        |                                                                                 |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学特論Ⅰ実習   | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ○                                                                     |                                                                                        |                                                                                 |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学特論Ⅱ     | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                 |                                                                       | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学特論Ⅱ実習   | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                                 |                                                                       | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学特論Ⅲ     | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                       |                                                                                        | ◎                                                                               |
|    |      | 小児外科学     | 小児外科学診断学     | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                                 |                                                                       |                                                                                        |                                                                                 |
|    |      | 小児外科学     | 新生児外科学       | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 小児外科学     | 小児救急学        | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ○                                                                     | ○                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺・内分泌学特論Ⅰ   | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                                 |                                                                       | ○                                                                                      |                                                                                 |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺・内分泌学特論Ⅰ実習 | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                     | ○                                                                                      |                                                                                 |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺・内分泌学特論Ⅱ   | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ○                                                                     |                                                                                        | ◎                                                                               |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺・内分泌学特論Ⅱ実習 | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                   |                                                                       | ◎                                                                                      | ○                                                                               |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺・内分泌学特論Ⅲ   | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                     |                                                                                        |                                                                                 |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺外科学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                       |                                                                                        | ○                                                                               |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 乳腺外科診断学      | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                     |                                                                                        | ○                                                                               |
|    |      | 乳腺・内分泌外科学 | 内分泌外科学       | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                       | ○                                                                                      |                                                                                 |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野        | 領域        | 授業科目               | 学年        | 区分   | 1                                                                         | 2                                                                                 | 3                                                                                         | 4                                                                               |
|----|-------------|-----------|--------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
|    |             |           |                    |           |      | る。研すの専<br>。究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必なにお<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての究活<br>いの研と動<br>る。社究高<br>。会者い通<br>的又倫じ、<br>人ほ理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>。覚け・行門<br>。とる研う性<br>。自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性と研、れな<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の・<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    |             | 乳腺・内分泌外科学 | 内分泌外科診断学           | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                         |                                                                                   | ◎                                                                                         |                                                                                 |
|    | 脳神経外科学      |           | 脳神経外科学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 脳神経外科学特論実習         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 脳神経外科手術学特論         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 脳神経外科手術学特論実習       | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | ガンマナイフ             | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | ガンマナイフ実習           | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 神経放射線学実習           | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 神経病理学              | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                         | ○                                                                                 | ◎                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 神経生理学              | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 脳腫瘍の遺伝子学           | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                         | ○                                                                                 | ◎                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 脳神経外科学      |           | 神経解剖学実習            | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                         | ○                                                                                 | ○                                                                                         | ○                                                                               |
|    | 整形外科科学      |           | 整形外科科学基礎科学         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                         |                                                                                   | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 脊椎外科実習             | 第1学年      | 必修科目 |                                                                           | ○                                                                                 | ◎                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 関節外科実習             | 第2学年      | 必修科目 |                                                                           | ○                                                                                 | ◎                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 整形外科バイオメカニクス実習     | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                         |                                                                                   |                                                                                           | ○                                                                               |
|    | 整形外科科学      |           | 外傷学（脊椎）            | 第1学年      | 必修科目 |                                                                           | ◎                                                                                 | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 外傷学（四肢）            | 第2学年      | 必修科目 |                                                                           | ◎                                                                                 | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 運動器放射線診断学          | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                         |                                                                                   | ◎                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 神経内科学特論            | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                         | ○                                                                                 |                                                                                           | ○                                                                               |
|    | 整形外科科学      |           | リハビリテーション医学特論      | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                         |                                                                                   |                                                                                           | ○                                                                               |
|    | 整形外科科学      |           | リウマチ学              | 第1学年      | 選択科目 |                                                                           | ◎                                                                                 | ○                                                                                         |                                                                                 |
|    | 整形外科科学      |           | 骨軟部腫瘍学             | 第1学年      | 選択科目 |                                                                           |                                                                                   | ○                                                                                         | ◎                                                                               |
|    | 整形外科科学      |           | スポーツ医学             | 第2学年      | 選択科目 |                                                                           |                                                                                   | ○                                                                                         | ◎                                                                               |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学特論      | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学特論実習    | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学診断学特論   | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学診断学特論実習 | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学手術学特論   | 第2学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |
|    | 泌尿器外科学・男性科学 |           | 泌尿器外科学・男性科学手術学特論実習 | 第2学年      | 必修科目 | ○                                                                         | ◎                                                                                 |                                                                                           |                                                                                 |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻   | 専攻分野        | 領域 | 授業科目            | 学年   | 区分   | 1                                                                       | 2                                                                           | 3                                                                                                  | 4                                                                             |
|------|-------------|----|-----------------|------|------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|      |             |    |                 |      |      | る。研すの専<br>。究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必な<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての究活<br>いの研動<br>る。社究高<br>。会者い<br>的又倫<br>人ほ理<br>格医観<br>を師を命 | 自お育を専<br>。覚け・行門<br>。とる研性<br>。自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>し領り、究<br>備し領り、活<br>えて域、動<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性と、触的<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
| 外科学系 | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 腎臓病理学概論         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 泌尿器結石学特論        | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 泌尿器病理腫瘍学特論      | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 放射線治療学特論        | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 泌尿器分子腫瘍学特論（1）   | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 泌尿器外科学・男性科学 |    | 泌尿器分子腫瘍学特論（2）   | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 眼科学         |    | 眼光学の基礎          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ◎                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 診断の実際           | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ◎                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 眼とアレルギー細胞免疫学    | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ◎                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 眼とアレルギー細胞免疫学実習  | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 手術の原理           | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           | ◎                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 手術の実際           | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           | ◎                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 視覚の生理           | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                           | ○                                                                                                  | ◎                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 眼とフリーラジカル       | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 眼疾患の病理          | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 角膜疾患病態生理と治療     | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 神経眼科学           | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                           | ◎                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 透明器官の生化学的解析     | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ◎                                                                             |
|      | 眼科学         |    | 小児眼科学           | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                       | ◎                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学特論   | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                       |                                                                             | ◎                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学特論実習 | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                             | ○                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 頭頸部外科学          | 第2学年 | 必修科目 |                                                                         | ○                                                                           | ◎                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 頭頸部外科学実習        | 第2学年 | 必修科目 |                                                                         | ◎                                                                           | ○                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | アレルギー学          | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                             | ○                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 耳科学             | 第1学年 | 必修科目 | ◎                                                                       | ○                                                                           | ○                                                                                                  | ○                                                                             |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 内視鏡学            | 第1学年 | 必修科目 |                                                                         |                                                                             | ○                                                                                                  | ◎                                                                             |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 鼻・副鼻腔学          | 第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                       |                                                                             |                                                                                                    | ○                                                                             |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 嚥下生理学           | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 免疫学             | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                       |                                                                             | ◎                                                                                                  |                                                                               |
|      | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 音声言語学           | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                       | ◎                                                                           |                                                                                                    |                                                                               |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野        | 領域 | 授業科目           | 学年        | 区分   | 1                                                                      | 2                                                                     | 3                                                                                     | 4                                                                             |
|----|-------------|----|----------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |             |    |                |           |      | る。研の専<br>究。究の専<br>能の門分<br>力に的野<br>を必な<br>有要研<br>しな究<br>て学<br>い識<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専<br>ての研活<br>る。社究高<br>会者い通<br>的又倫じ<br>人は理<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>と。究性<br>自指究こ<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性、の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 睡眠学            | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      | ◎                                                                     | ◎                                                                                     | ○                                                                             |
|    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 平衡神経学          | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                     | ○                                                                                     | ○                                                                             |
|    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学 |    | 喉頭科学           | 第2学年      | 選択科目 | ○                                                                      | ◎                                                                     |                                                                                       |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 婦人科特論          | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 婦人科特論実習        | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 産科特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 産科特論実習         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 産科婦人科手術学特論     | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 産科婦人科手術学特論実習   | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 小児外科学          | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 小児科学特論         | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 臨床麻酔学特論        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 放射線診断学特論       | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 放射線治療学特論       | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 産科・腫瘍ウイルス学     | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 腫瘍実験病理学        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 産科婦人科学      |    | 腫瘍生化学          | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 形成外科学特論        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 形成外科学特論実習      | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 再建外科学特論        | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 再建外科学特論実習      | 第1学年・第2学年 | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | マイクロサージャリー特論   | 第2学年      | 必修科目 | ○                                                                      |                                                                       | ◎                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | マイクロサージャリー特論実習 | 第2学年      | 必修科目 | ○                                                                      |                                                                       | ◎                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 頭蓋顎顔面外科学特論     | 第1学年      | 選択科目 | ○                                                                      |                                                                       | ◎                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 顔面神経再建外科学特論    | 第1学年      | 選択科目 |                                                                        |                                                                       | ◎                                                                                     | ○                                                                             |
|    | 形成再建外科学     |    | 創傷治癒外科学特論      | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 頭頸部再建外科学特論     | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | 美容外科学特論        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      | ○                                                                     |                                                                                       |                                                                               |
|    | 形成再建外科学     |    | シミュレーション外科学特論  | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                      |                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 救急・集中治療医学   |    | 救急医学特論         | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                      |                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野      | 領域 | 授業科目              | 学年        | 区分   | 1                                                                                                                      | 2                                                                                                                                                                      | 3                                                                                       | 4                                                                                                      |
|----|-----------|----|-------------------|-----------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |           |    |                   |           |      | る。研の専<br>究。究の専<br>能。能の門<br>力。力に的<br>を。をな<br>有。有に<br>要。要<br>し。し<br>な。な<br>究。究<br>い。い<br>て。て<br>識。識<br>と。と<br>事。事<br>度。度 | 備と培の研<br>え。え<br>し。し<br>い。い<br>の。の<br>研。研<br>と。と<br>動。動<br>を。を<br>必。必<br>有。有<br>な。な<br>に。に<br>お。お<br>し。し<br>な。な<br>究。究<br>い。い<br>て。て<br>学。学<br>識。識<br>と。と<br>事。事<br>度。度 | 自。自<br>覚。覚<br>と。と<br>自。自<br>律。律<br>性。性<br>を。を<br>備。備<br>え。え<br>て。て<br>の。の<br>教。教<br>動。動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性。性。研。研<br>有。有。究。究<br>し。し。者。者<br>と。と。際。際<br>い。い。て。て<br>し。し。豊。豊<br>か。か。析。析<br>情。情。を。を |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 救急医学特論実習          | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 重症患者管理学           | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 重症患者管理学実習         | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 外傷外科学             | 第2学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 外傷外科学実習           | 第2学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 中毒学Ⅰ              | 第2学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 中毒学Ⅱ              | 第2学年      | 選択科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 蘇生学               | 第2学年      | 選択科目 |                                                                                                                        | ○                                                                                                                                                                      |                                                                                         | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 救急薬物学             | 第2学年      | 選択科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | 災害医学              | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      | ○                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                        |
|    | 救急・集中治療医学 |    | ショック学             | 第2学年      | 選択科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 救急・集中治療医学 |    | シミュレーション医学        | 第2学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 臨床麻酔学特論           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 臨床麻酔学特論実習         | 第1学年・第2学年 | 必修科目 |                                                                                                                        | ○                                                                                                                                                                      | ◎                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | ペインクリニック（疼痛学）特論   | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | ペインクリニック（疼痛学）特論実習 | 第1学年・第2学年 | 必修科目 |                                                                                                                        | ○                                                                                                                                                                      | ◎                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 生体侵襲制御学特論         | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 生体侵襲制御学特論実習       | 第2学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 緩和ケア特論            | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 緩和ケア特論実習          | 第1学年      | 選択科目 |                                                                                                                        | ○                                                                                                                                                                      | ◎                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 吸入療法学特論           | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 麻酔薬理学特論           | 第1学年      | 選択科目 | ○                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ◎                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | ショック病態生理特論        | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 麻酔・疼痛学    |    | 東洋医学特論            | 第1学年      | 選択科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔外科診断学           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔外科診断学実習         | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                                                        | ◎                                                                                                                                                                      | ○                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔外科手術学           | 第1学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       |                                                                                                        |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔外科手術学実習         | 第2学年      | 必修科目 | ◎                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        |                                                                                         | ○                                                                                                      |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔粘膜疾患診断学         | 第1学年      | 必修科目 |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                        | ○                                                                                       | ◎                                                                                                      |
|    | 口腔外科学     |    | 口腔粘膜疾患治療学         | 第1学年      | 必修科目 | ○                                                                                                                      |                                                                                                                                                                        | ◎                                                                                       |                                                                                                        |

# 令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻 | 専攻分野  | 領域 | 授業科目           | 学年   | 区分   | 1                                                                                 | 2                                                                       | 3                                                                                     | 4                                                                             |
|----|-------|----|----------------|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |       |    |                |      |      | る。研すの専<br>究。究る専門<br>能の門分に<br>力を的野を<br>を必なにお<br>有要研い<br>しな究て<br>て学に<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい専究<br>ての研活<br>る。社究高<br>会者い通<br>的又倫じ<br>人は理、<br>格医観生<br>を師を命 | 自お育を専<br>覚け・行門<br>とる研性<br>自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて、触<br>有究国、め<br>し者際そ学<br>てと性、の<br>いし豊解医<br>。てか析療<br>。のなを情 |
|    | 口腔外科学 |    | 口腔腫瘍学          | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                 |                                                                         |                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 口腔腫瘍診断学        | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ○                                                                       |                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 口腔外科再建手術学      | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ○                                                                       |                                                                                       | ◎                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 口唇口蓋裂手術学       | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                         | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 咬合再建学歯科インプラント学 | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   |                                                                         | ○                                                                                     | ◎                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 顎関節診断学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                 |                                                                         | ◎                                                                                     |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 口腔免疫学          | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                         |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 口腔画像診断学        | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ○                                                                       | ◎                                                                                     |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 顎変形症診断学        | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 放射線診断学特論       | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   |                                                                         | ○                                                                                     | ◎                                                                             |
|    | 口腔外科学 |    | 耳鼻咽喉・頭頸部外科学特論  | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 臨床麻酔学特論        | 第1学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 | ○                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 口腔外科学 |    | 救急医学特論         | 第2学年 | 選択科目 | ◎                                                                                 |                                                                         | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科学特論Ⅰ       | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科学特論Ⅱ       | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科学特論実習Ⅰ     | 第1学年 | 必修科目 | ○                                                                                 | ◎                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科学特論実習Ⅱ     | 第2学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科診断学        | 第1学年 | 必修科目 |                                                                                   | ◎                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 先端外科学 |    | 先端外科治療学        | 第2学年 | 必修科目 | ○                                                                                 | ◎                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 消化管外科学         | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 肝胆膵外科学         | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 先端外科学 |    | 内分泌外科学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ◎                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 整形外科・運動器機能再建学  | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 心臓血管外科学        | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 先端外科学 |    | 呼吸器外科学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ◎                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 産科学            | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 婦人科学           | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |
|    | 先端外科学 |    | 眼科学            | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                                 | ◎                                                                       |                                                                                       |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 耳鼻咽喉科学         | 第2学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       | ○                                                                                     |                                                                               |
|    | 先端外科学 |    | 脳神経外科学         | 第1学年 | 選択科目 |                                                                                   | ◎                                                                       |                                                                                       | ○                                                                             |

令和6年度 医学研究科カリキュラムマップ

| 専攻             | 専攻分野  | 領域 | 授業科目          | 学年   | 区分   | 1                                                                            | 2                                                                                  | 3                                                                                            | 4                                                                                       |
|----------------|-------|----|---------------|------|------|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|                |       |    |               |      |      | る。研すの専<br>究る専門<br>能の門分<br>力に的野<br>を必な<br>有要研お<br>しな究い<br>て学にて<br>い識従高<br>と事度 | 備と培の研<br>えしい尊究<br>てて、厳活<br>いの研と動<br>る。社究高<br>会者い通じ<br>的又倫、<br>人は理、<br>格医観生<br>を師を命 | い。自。お育を専<br>る。覚け・行門<br>とる研う性<br>自指究この<br>律導・と高<br>性者診にい<br>をと療よ研<br>備し領り、究<br>えて域、活<br>てのに教動 | 独見通報先<br>創識しに進<br>性とて触的<br>を研、れな<br>有究国、医<br>し者際そ学<br>てと性の・<br>いし豊解医<br>る。てか析療<br>の。なを情 |
|                | 先端外科学 |    | 泌尿器科学         | 第2学年 | 選択科目 | ○                                                                            | ◎                                                                                  |                                                                                              |                                                                                         |
|                | 先端外科学 |    | 形成外科学         | 第1学年 | 選択科目 |                                                                              | ◎                                                                                  | ○                                                                                            |                                                                                         |
|                | 先端外科学 |    | 救急医療学         | 第2学年 | 選択科目 |                                                                              | ◎                                                                                  |                                                                                              | ○                                                                                       |
|                | 先端外科学 |    | 麻酔学及び医療統計学    | 第1学年 | 選択科目 | ○                                                                            | ◎                                                                                  |                                                                                              |                                                                                         |
|                | 先端外科学 |    | 病理診断学         | 第2学年 | 選択科目 |                                                                              | ◎                                                                                  | ○                                                                                            |                                                                                         |
| 全専攻分野共通        |       |    | 基本医科学         |      | 必修科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |
| 全専攻分野共通・がんプロ共通 |       |    | 臨床腫瘍学（外科系）講義  |      | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |
|                |       |    | 臨床腫瘍学（内科系）講義  |      | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |
|                |       |    | がんの基盤的知識      |      | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |
|                |       |    | 総論：臨床腫瘍学      |      | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |
|                |       |    | がん患者の心理・社会的支援 |      | 選択科目 | ◎                                                                            | ◎                                                                                  | ○                                                                                            | ○                                                                                       |