

教育・研究業績書

講座名 病理学(形態)		
<教員の紹介>		
教授 正 和 信 英 准教授 小 島 勝 助 教 瀨 川 篤 記 助 教 松 田 葉 月		
I 教育活動		
教育実践上の主な業績	年月	概 要
① 教育内容・方法の工夫 (授業評価を含む)		
1. 学生の学習効果向上のための取り組み 1) カリキュラム改革	2004年5月～	病理学講義は、従来、系統講義であったものを、総論・各論に分け、各論講義を臨床の各臓器別系統講義に組み入れ、学生が病態を総合的に理解し学習し易くするようにカリキュラムを改変した。同時にこれによって臨床講義に埋没し病理学の学習を軽視せぬ様にするために、試験は病理学として独立して実施した。
2) 病理学講義の工夫	2004年5月～	講義内容については、積極的に肉眼・組織画像をPower Point で視覚に訴え、さらにプリントを毎回配布し、疾患の病態に興味を抱くように工夫した。
3) 病理学実習のバーチャル・スライドの導入の試み	2008年4月～	事前に病変を説明し、マクロおよびミクロの病変を学習する病理学実習では、各自にプレパラートを配布し、自らの顕微鏡で観察する手法が主体であったが、あらたにバーチャル・スライドを活用し、各自の机上のPCに描出される大画面において組織画像を観察することが出来るようになった。さらに画像は、各自が自在に部位および倍率を変え観察できることから、顕微鏡観察が不得手な学生にも、病変観察に集中出来ることが、大きな利点である。また学生間で相互に画像を前にディスカッションする光景が増加し、理解度が増したと実感できた。病理病態および臨床臓器別学習に基づき、臨床病理学的思考を養うことを目的とする。
4) 4学年の基礎総合IVにおける臨床応用能力を備えた病理学の学習	2004年5月～	学生のEBMに基づく学習思考能力の養成および英語力とくに医学文献の読解力の向上を目指す。

2. PBL 教育および医学英語教育への参加	2004 年 5 月～	
② 作成した教科書、教材、参考書		
1. 学習に効果的な教材プリントの作成	2004 年 5 月～	各講義の前に、病変のマクロおよびミクロ、さらに病変のシェーマを豊富に取り入れた画像をプリントした資料を配布し、学習効果を上げるよう心掛けている。 内容的にも、できるだけプレゼンテーションしたパワーポイントに沿ったプリント教材を作成するように心掛けている。
③ 教育方法・教育実践に関する発表、講演・その他教育活動上特記すべき事項		
1. 教育関連の学内委員会への積極的参加		
1) 獨協医科大学医学教育ワークショップ参加およびコーディネーター	2004 年 5 月～	毎年開催される本学の医学教育日光ワークショップに参加し、教育のあり方について積極的に発言している。
2) FD 委員会	2004 年 5 月～	本学の FD 委員会の委員および H20・21 年度は委員長として活動している（正和）。
3) カリキュラム委員会委員	2004 年 5 月～	カリキュラムの大改変に委員として参画した（正和）。

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
病理学 (形態)	教授	正和 信英	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
1980年4月～現在	日本病理学会 学術評議員		
1982年3月～現在	日本病理学会 病理専門医 (2006年4月～現在 病理専門医研修指導医)		
1986年4月～現在	日本脳卒中学会 評議員		
1986年10月～現在	日本脈管学会 評議員		
1988年12月～現在	日本臨床細胞学会 細胞診専門医 (1991年1月～現在 評議員)		
1999年7月～現在	国際細胞学会正会員 Fellow of International Academy of Cytology (FIAC)		
1990年～現在	日本臨床細胞学会栃木県支部理事 (1994～2004 支部長、1998 関東連合会会長)		
2000年～現在	厚生労働省「脳血管疾患の個別事案に関する専門検討会」委員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
【原 著】			
欧文			
1. Suzuki K, <u>Masawa N</u> , Sakata N, Takatama M: Pathologic evidence of microvascular rarefaction in the brain of renal hypertensive rats. J Stroke Cerebrovasc Dis 12:8-16, 2004.			
2. Kojima M, Nakamura S, Iijima M, Yoshizumi T, Sakata N, <u>Masawa N</u> : Follicular lymphoid hyperplasia of the nasal cavity representing progressive transformation of germinal center. APMIS 113:221-224, 2005.			
3. Kojima M, Nakamura S, Nishikawa M, Itoh H, Miyawaki S, <u>Masawa N</u> : Idiopathic multicentric Castleman's disease, A clinicopathologic and immunohistochemical study of five cases. Pathol Res Pract 201:325-332, 2005.			
4. Kojima M, Nakamura S, Shimizu K, Iijima M, Saruki N, Sakata N, <u>Masawa N</u> : Usefulness of immunohistochemistry for recognizing metastatic colorectal adenocarcinoma in infarcted lymph nodes. Pathol Res Pract 200:771-774, 2005.			
5. Oikawa M, <u>Masawa N</u> , Yoshikawa H: Mesenteric arterionecrosis in natural and experimental equine endotoxaemia. J Comp Pathol 134:47-55, 2006.			
6. Tsubaki M, Nemoto K, Yoda N, Hasimoto R, Sunagawa M, <u>Masawa N</u> : Sigmoid colon cancer with mediastinal lymph node metastasis. Int Surg 92:209-213, 2007.			
7. Kojima M, Kashimura M, Itoh H, Noro A, Akikusa B, Iijima M, Shimizu K, <u>Masawa N</u> , Nakamura S: Epstein-Barr virus-related reactivelymphoproliferative disorders in middle-aged or elderly patients presenting with atypical features. A clinicopathological study of six cases. Pathol Res Pract 203:587-591, 2007.			
8. Kojima M, Shimizu K, Nishikawa M, Tamaki Y, Ito H, Tsukamoto N, <u>Masawa N</u> : Primary salivary gland lymphoma among Japanese. A clinicopathological study of 30 cases. Leuk Lymphoma 48:1793-1798, 2007.			
9. Ishihama H, Chida M, Araki O, Karube Y, Seki N, Tamura M, Umezu H, Honma K, <u>Masawa N</u> , Miyoshi S:			

Comparison of 5-fluorouracil-related gene expression levels between adenocarcinomas and squamous cell carcinomas of the lung. Jpn J Clin Oncol. Jan 39:33-36. Epub 2008.

10. Kojima M, Shimizu K, Ikota H, Ohno Y, Motoori T, Itoh H, Masawa N, Nakamura S: Follicular variant of hyaline-vascular type of Castleman's disease: histopathological and immunohistochemical study of 11 cases. J Clin Exp Hematop 48:39-45, 2008.

和文

1. 清水健, 是松元子, 小川さおり, 佐々木英夫, 堀越多美子, 佐藤豊彦, 正和信英: 乳腺穿刺吸引細胞診の診断精度向上に寄与する検体処理方法に関する検討. 日臨細学会誌 43:20-28, 2004.

【症例報告】

欧文

1. Kojima M, Nakamura S, Ohno Y, Sugihara S, Sakata N, Masawa N: Hepatic angiomylipoma resembling an inflammatory pseudotumor of the liver. A case report. Pathol Res Pract 200:713-716, 2004.
2. Kojima M, Itoh H, Motegi A, Sakata N, Masawa N: Localized lymphoid hyperplasia of the rectum resembling polypoid mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma: a report of three cases. Pathol Res Pract 201:757-761, 2005.
3. Kojima M, Tanaka H, Matsuda H, Iijima M, Motoori T, Masawa N: Floral variant of follicular lymphoma containing marginal zone B-cell component. Report of two cases. APMIS. Sep 113:638-642, 2005.
4. Kojima M, Sugihara S, Iijima M, Ono T, Yoshizumi T, Masawa N: Marginal zone B-cell lymphoma of minor salivary gland representing tumor-forming amyloidosis of the oral cavity. A case report. J Oral Pathol Med 35:314-316, 2006.
5. Yoshida R, Ogata T, Masawa N, Nagai T: Hepatoblastoma in a Noonan syndrome patient with a PTPN11 mutation. Pediatr Blood Cancer. 50:1274-1276, 2008.

和文

1. 土田秀, 小島勝, 上山晴美, 田中良太, 中里宣正, 飯島美砂, 杉原志郎, 正和信英: 術中腹水細胞診で推定しえた desmoplastic small cell tumor の一例. 日本臨床細胞学会誌 47: 377-380, 2008.

【総 説】

和文

1. 正和信英, 美原盤: 脳内出血の責任血管病変の病理と破綻出血の機序. 日本臨床 64, 増刊号 8 (インターベンション時代の脳卒中): 320-324, 2006.
2. 関口守衛, 鈴木慶二, 高玉真光, 吉田洋二, 正和信英: プライマリーケアに必要な脳血管障害の臨床病理学的図説. 診断と治療 94: 2006.

【そ の 他】

和文

正和信英: 細動脈炎、細動脈硬化症、粥腫、中膜壊死、他. 伊藤正男, 井村裕夫, 高久史麿編, 医学大辞典 第2版 医学書院, 2009.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
病理学(形態)	准教授	小島 勝	大学院の研究指導担当資格 有

Ⅱ 学会等および社会における主な活動

1991年4月～現在	日本病理学会学術評議員
2001年6月～現在	日本リンパ網内系学会評議員
2009年4月～現在	日本臨床細胞学会評議員
2009年4月～現在	栃木県準看護師試験委員
2009年4月～現在	国立がんセンターがん対策情報センター多施設臨床試験・診療支援部病理診断コンサルテーション推進室コンサルタント

Ⅲ 研究活動

【学位論文】

小島 勝：膠原病による反応性リンパ節病変の臨床病理学的検討。日本網内系学会会誌 26:115-128, 1986

【著 書】

和文

1. 小島 勝: 自己免疫疾患におけるリンパ節症. 菊池昌弘 森茂朗編, 最新・悪性リンパ腫アトラス 文光堂, pp325-328, 2004

【原 著】

欧文

1. Kojima M, Nakamura S, Itoh H, Yamane Y, Shimizu K, Masawa N: Kuttner' s tumors resembling marginal zone B-cell lymphoma of the mucosa associated lymphoid tissue type. A histopathologic and immunohistochemical study of seven cases. Int J Surg Pathol 12:389-393, 2004.
2. Kojima M, Nakamura S, Itoh H, Shimizu K, Murayama K, Iijima M, Hosomura Y, Ohno Y, Yoshida K, Motoori T, Sakata N, Masawa N: Clinical implication of florid reactive follicular hyperplasia in Japanese patients 60 years or older. A study of 46 cases. Int J Surg Pathol 13:175-180, 2005.
3. Kojima M, Nakamura S, Shimizu K, Iijima M, Murayama K, Ohno Y, Itoh H, Sakata N, Masawa N: Reactive lymphoid hyperplasia of the lymph node with giant follicles: a clinicopathologic study of 14 Japanese cases, with special reference to Epstein-Barr virus infection. Int J Surg Pathol 13:267-272, 2005.
4. Kojima M, Motoori T, Itoh H, Shimizu K, Iijima M, Tamaki Y, Murayama K, Ohno Y, Yoshida K, Masawa N, Nakamura S: Distribution of Epstein-Barr virus in systemic rheumatic disease (rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus, and dermatomyositis) associated lymphadenopathy. A study of 49 cases. Int J Surg Pathol 13:273-278, 2005.
5. Kojima M, Itoh H, Shimizu K, Saruki N, Murayama K, Higuchi K, Tamaki Y, Matsumoto M, Hirabayashi K, Igarashi S, Masawa N, Nakamura S: Malignant lymphoma in patients with systemic rheumatic disease (rheumatoid arthritis, systemic lupus erythematosus, systemic sclerosis and dermatomyositis): a clinicopathologic study of 24 Japanese cases. Int J Surg Pathol 14:43-48, 2006.

6. Kojima M, Morita Y, Shimizu K, Itoh H, Masawa N, Nakamura S: Plasmacytoid monocytes in cat scratch disease with special reference to histological diversity of suppurative lesion. *Pathol Res Pract* 203:17-22, 2006
7. Kojima M, Sugiura I, Itoh H, Shimizu K, Murayama K, Motoori T, Shimano S, Masawa N, Nakamura S: Histological varieties of Epstein-Barr virus related lymph node lesion resembling autoimmune disease-like clinicopathological findings in middle-aged and elderly patients. A study of six cases. *Pathol Res Pract* 203:609-615, 2006.
8. Kojima M, Yamanaka S, Yoshida T, Shimizu K, Murayama K, Ohno Y, Itoh H, Motoori T, Masawa N, Nakamura S: Histological variety of floral variant of follicular lymphoma. A report of 13 Japanese cases. 2006;114:626-632, 2006.
9. Kojima M, Inagaki H, Motoori T, Itoh H, Shimizu K, Tamaki Y, Murase T, Nakamura S: Clinical implications of nodal marginal zone B-cell lymphoma among Japanese. A study of 65 cases. *Cancer Science* 98:44-49, 2007.
10. Kojima M, Nakamura N, Shimizu K, Tamaki Y, Itoh H, Nakamura S: Marginal zone B-cell lymphoma among primary B-cell lymphoma of Waldeyer's ring: Histopathologic and immunohistochemical study of 16 tonsillectomy specimens. *Int J Surg Pathol* 16:164-170, 2008.
11. Kojima M, Nakamura N, Tsukamoto N, Otsuki Y, Shimizu K, Itoh H, Kobayashi S, Kobayashi H, Murase T, Masawa N, Kashimura M, Nakamura S: Clinical implications of idiopathic multicentric Castleman's disease among Japanese. A report of 28 cases. *Int J Surg Pathol* 16:391-398, 2008.

【症例報告】

欧文

1. Kojima M, Morita Y, Shimizu K, Yoshida T, Yamada I, Togo T, Johshita T: Immunohistological findings of suppurative granulomas of *Yersinia enterocolitica* appendicitis. A report of two cases. *Pathol Res Pract* 203:115-119, 2007.
2. Kojima M, Matsumoto M, Miyazawa Y, Shimizu K, Itoh H, Masawa N: Follicular lymphoma with prominent sclerosis ("Sclerosing variant of follicular lymphoma") exhibiting a mesenteric bulky mass resembling inflammatory pseudotumor. Report of three cases. *Pathology and Oncology Research* 13:74-77, 2007.
3. Kojima M, Morita Y, Nakamura N, Shimizu K, Murayama K, Nakamura S: Plasmacytic hyperplasia in age related Epstein-Barr virus associated lymphoproliferative disorders. A report of two cases. *Pathol Res Pract* 204: :267-272, 2008.
4. Kojima M, Kitamoto Y, Shimizu K, Matsuda H, Masawa N: Tonsillar lesions of infectious mononucleosis resembling MALT type lymphoma. A report of two cases. *Pathology and Oncology Research* 14:489-492, 2008.
5. Kojima M, Shimizu K, Shimizu K, Masawa N. Incidental MALT type lymphoma exhibiting prominent plasma cell differentiation associated with Hashimoto's thyroiditis. A two case report. *Head and Neck Pathol* 3:27-30, 2009.

【総 説】

欧文

1. Kojima M, Motoori T, Nakamura S: Benign, atypical and malignant lymphoproliferative disorders in

rheumatoid arthritis patients. Biomedicine & Pharmacotherapy 2006:663-672, 2006.

2. Kojima M, Motoori T, Asano S, Nakamura S: Histologic diversity of reactive and atypical proliferative lymph node lesions in systemic lupus erythematosus patients. Pathol Res Pract 203:423-431, 2007.

【その他】

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
病理学 (形態)	助教	瀬川 篤記	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
2002年4月～現在	日本病理学会員		
2006年9月～現在	日本臨床細胞学会員		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
【著 書】			
和文			
1. 下正宗, 新井富生, 武内英二, 寺島剛, 菅井有, 村田哲也, 鬼島宏, 立山義朗, 西阪隆, 森谷卓也, 津田均, 山本宗平, 小山徹也, <u>瀬川篤記</u> , 長嶋洋治, 矢尾正祐, 稲山嘉明, 都築豊徳, 青木一郎, 前田環, 石田剛, 鈴木博義 : 第13章前立腺 下正宗編, 正常画像と比べてわかる病理アトラス 羊土社 東京, pp186-195, 2008.			
【原 著】			
欧文			
1. Sano T, Shimooka H, Weixa P, <u>Segawa A</u> , Jian Z, Motegi A, Nakayama H, Oyama T, Nakajima T : Immunohistochemical expression of 14-3-3 sigma protein in various histological subtypes of uterine cervical cancers. <i>Pathol Int</i> 54 : 743-750, 2004.			
2. Oyama T, Allsbrook W.C. Jr, Kurokawa K, Matsuda H, <u>Segawa A</u> , Sano T, Suzuki K, Epstein J.I : A comparison of interobserver reproducibility of Gleason grading of prostatic carcinoma in Japan and the United States. <i>Arch Pathol Lab Med</i> 129 : 1004-1010, 2005.			
【総 説】			
【症例報告】			
欧文			
1. Suzuki Y, Sakurai H, Hasegawa M, Kanuma T, <u>Segawa A</u> , Nakano T : A case of rhabdomyosarcoma of the vagina in an elderly woman. <i>Eur J Gynaecol Oncol</i> 25(4) : 509-511, 2004.			
2. Todoroki T, Sano T, Sakurai S, <u>Segawa A</u> , Saitoh T, Fujikawa K, Yamada S, Hirahara N, Tsushima Y, Motojima R, Motojima T : Primary omental gastrointestinal stromal tumor (GIST). <i>World J Surg Oncol</i> 12 : 66, 2007.			
3. Kojima M, Nakamura N, Shimizu K, <u>Segawa A</u> , Kaba S, Masawa N : MALT type lymphoma demonstrating prominent plasma cell differentiation resembling fibrous variant of Hashimoto's thyroiditis: a three case report. <i>Pathol Oncol Res</i> 15 : 285-289, 2009.			

【その他】

和文

1. 瀬川篤記, 小山徹也 : 前立腺各区域の組織学的特徴と発癌率. 日本医事新報 4203 : 97-99, 2004.
2. 瀬川篤記, 小山徹也 : 原発性肺癌加療中、多発血栓症を来たし敗血症性ショックで死亡した 54 歳男性.
群馬県医師会報 671 : 3-6, 2004.
3. 瀬川篤記, 伊藤秀明 : 肺小細胞癌に対して放治加療後、市中で咯血誤嚥により窒息死した 71 歳男性.
群馬県医師会報 685 : 3-6, 2005.
4. 瀬川篤記 : 原発部位不明の転移性肺腫瘍により、経過 1 ヶ月で死亡した 59 歳男性.
群馬県医師会報 701 : 4-7, 2006.

教育・研究業績書

講座名	職名	氏名	
病理学 (形態)	助教	松田 葉月	大学院の研究指導担当資格 有
Ⅱ 学会等および社会における主な活動			
2001年5月～現在	日本脳腫瘍病理学会員		
2003年4月～現在	日本病理学会員		
2003年4月～現在	日本神経病理学会員		
2005年～現在	日本臨床細胞学会員		
2007年8月	日本病理学会 認定専門医取得		
Ⅲ 研究活動			
【学位論文】			
<p><u>Matsuda H</u>, Hirato J, Kuroiwa M, Nakazato Y : Histopathological and immunohistological study of the enteric innervations among various types of aganglionoses including isolated and syndromic Hirschsprung disease. <i>Neuropathology</i> 26 : 8-23, 2006.</p>			
【著 書】			
和文			
1. 監修：土屋眞一 編集：金子千之 執筆：小山 徹也, <u>松田 葉月</u> ほか 臨床検査技師を目指す学生のための細胞診 医療科学社 pp96-97, 2007.			
【原 著】			
欧文			
1. Oyama T, Allsbrook William C, Kurokawa Kohei, <u>Matsuda H</u> , Segawa A, Sano T, Suzuki K, Epstein J I : A comparison of interobserver reproducibility of Gleason grading of prostatic carcinoma in Japan and the United States. <i>Archives of pathology & laboratory medicine</i> 129:1004-1010, 2005.			
2. <u>Matsuda H</u> , Hirato J, Kuroiwa M, Nakazato Y : Histopathological and immunohistological study of the enteric innervations among various types of aganglionoses including isolated and syndromic Hirschsprung disease. <i>Neuropathology</i> 26 : 8-23, 2006.			
【症例報告】			
欧文			
1. Kawamoto S, <u>Matsuda H</u> , Ueki K, Okada Y, Kim P: Neuromuscular choristoma of the oculomotor nerve: case report. <i>Neurosurgery</i> 60:2007:E777-8; discussion E778.			
2. Nitta A, Nishikura K, Fukuda H, Yoshihara S, Hirao J, Arisaka O, <u>Matsuda H</u> : Congenital left brachiocephalic vein and superior vena cava aneurysms in an infant: final update with autopsy findings. <i>The Journal of pediatrics</i> 152:445-6, 2008.			
3. 知花 洋子, 三谷 絹子, <u>松田 葉月</u> , 小島 勝, 正和 信英, 平石 秀幸ほか			

特異的な内視鏡像を呈した Burkitt lymphoma の一例. Medical Practice 26:852-857, 2009.

4. Kojima M; Motoori T; Matsuda H; Iijima M; Masawa N; Nakamura S : Atypical lymphoplasmacytic and immunoblastic proliferation from systemic lupus erythematosus. A case report. Pathology, research and practice 201:531-535, 2005.
5. Kojima M, Matsuda H, Iijima M, Yoshida K, Masawa N, Nakamura S : Reactive hyperplasia with giant follicles in lymph node lesions from systemic lupus erythematosus patients. Report of three cases. APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica 113:558-63, 2005.
6. Kojima M, Tanaka H, Matsuda H, Iijima M, Motoori T, Masawa N : Floral variant of follicular lymphoma containing marginal zone B-cell component. Report of two cases. APMIS : acta pathologica, microbiologica, et immunologica Scandinavica 113:638-642, 2005.
7. Kojima M, Itoh H, Shimizu K, Matsuda H, Sakata N, Masawa N : Incidental Langerhans cell histiocytosis of the parotid gland resembling marginal zone B-cell lymphoma: a case report. Journal of oral pathology & medicine : official publication of the International Association of Oral Pathologists and the American Academy of Oral Pathology 35:630-632, 2006.
8. Kojima M, Kitamoto Y, Shimizu K, Matsuda H, Masawa N : Tonsillar lesions of infectious mononucleosis resembling MALT type lymphoma. A report of two cases. Pathology oncology research : POR 14:489-492, 2008.

【総 説】

【そ の 他】