

研究者の不正行為防止に関する運用ガイドライン

令和2年10月1日

不正防止計画推進室長

1 目的

本ガイドラインは、「獨協医科大学における研究者の不正行為防止に係る規程」の運用に関する詳細を定めるものとする。

2 研究倫理教育の対象者

(1) 研究者

本学の教員は、研究倫理教育責任者による教育、APRIN eラーニング (eAPRIN)、eL CoREのいずれかを5年度ごとに受講する。

(2) 本学を本務としない研究者

当該研究者の所属する学外機関等において研究倫理教育を受講していない者については、上記(1)の研究倫理教育を5年度ごとに受講する。

(3) 学生

大学院生及び研究活動を行う学部学生は、その修業年限中に適切な研究倫理教育を履修する。

(4) 研究支援者

研究活動に関わる研究支援者（研究者の指導に従って研究に従事する者。研究内容に直接関係せず、装置の運転など研究に付随する技術的サービスを専ら行う者は含まない。）は、上記(1)の研究倫理教育を5年度ごとに受講する。

3 研究資料等の保存

(1) 基本的事項

- ① 研究者等は、実験・観察をはじめとする研究活動において、その過程を実験ノート等の形で研究資料として記録に残すものとする。

実験ノート等には、実験等の操作のログやデータ取得の条件等を後日の利用・検証に役立つよう十分な情報を記載し、かつ事後の改変を許さない形で作成するものとする。

実験ノート等は研究活動の一次情報記録として適切に保管しなければならない。

- ② 論文や報告等、研究成果発表の基となった研究資料（文書、数値データ、画像など）は、後日の利用・検証に耐えるよう適正な形で保存しなければならない。

保存に際しては、後日の利用・参照が可能となるようにデータの整備や検索可能性・追跡可能性の担保に留意するものとする。

- ③ 研究倫理教育責任者は、自己の管理監督又は指導する部局等において、研究資料が適切に保存・管理されるよう管理監督しなければならない。

(2) 保存期間

- ① 資料（文書、数値データ、画像など）の保存期間は、原則として研究終了後又は論文等成果物の最終公表日から10年間とする。
電子化データについては、データの整理・管理と適切なバックアップの作成により再利用可能な形で10年間保存する。
- ② 試料（実験試料、標本）や装置などの保存期間は、原則として研究終了後又は論文等成果物の最終公表日から5年間とする。
- ③ 上記①、②において、紙媒体の資料等については保管スペースの制約など止むを得ない事情がある場合、また、試料（実験試料、標本）や装置などについては保存・保管が本質的に困難なもの（不安定物質、実験自体で消費されてしまう試料など）や、保存に多大なコストがかかる場合（生物系試料など）は、研究分野による特性や研究機関の状況を踏まえて、後日の利用・検証に役立つよう必要十分な情報を電子化するなどし、研究倫理教育責任者の判断のもと、合理的な範囲で所定の保存期間よりも早く廃棄することができる。
- ④ 本ガイドラインに定める保存期間の終了以前に、合理的な理由なく故意に廃棄した場合等は、不正行為とみなされる場合がある。

研究資料／試料の種類と保存法・期間

	種類	形式・形態	保存方法	保存期間
① 資料 (情報・データ)	デジタルデータ	電子化データ	記録媒体（HD等）	10年間
	アナログデータ	紙媒体資料等	ファイリング等	原則 10年
② 試料等 (もの)	劣化しないもの	安定物質、標本等	単純収納	5年間
	保管が困難なもの	不安定物質、生物系試料	特殊環境での収納	原則 5年

(3) 異動時の対応

- ① 研究倫理教育責任者は、所管する部門内の研究者の異動や退職に際して、当該研究者の研究活動に関わる資料のうち保存すべきものについて、次のいずれかの措置をとるものとする。
 - ・所管する部門内で適切な形態でバックアップをとって保管する。
 - ・所在を確認し追跡可能としておく。
 - ・その他必要な措置を講ずる。
- ② 研究倫理教育責任者の異動や退職に際しては、学長は上記①に準じた措置を講ずるものとする。

(4) その他

- ① 個人情報等、その扱いに法的規制があるものや倫理上の配慮を必要とするものについては、それらの規制やガイドラインに従う。
また、特定の研究プロジェクトに関して、成果物の取扱いについて資金提供機関との取り決め等がある場合にはそれに従う。
- ② 研究試料等が適切に保存されているか確認するため、不正防止計画推進室は必要に応じて、研究倫理教育責任者に所管する部門内の研究者が公表した論文等成果物のオリジナルデータ（研究データ等）の提出を求めるものとする。

4 適用

本ガイドラインは、令和2年10月1日から施行する。