#### 研究データの保存等に関するガイドライン

#### 1. 目的

このガイドラインは「鹿児島純心大学における研究活動行動規範 の 5. 研究活動」に基づき、鹿児島純心大学における研究活動に 係る研究データの保存方法、保存期間及び開示方法等についての指針を定め、適正な研究活動を推進することを目的とする。

#### 2. 定義

本ガイドラインにおいて、研究データとは論文及び報告書等の研究成果発表等の根拠となった資料(実験ノート等の文書類、数値等のデータ、画像等)、試料(実験試料及び標本等)及び装置類のこと(以下「研究データ等」という。)であり、第三者による検証のために必要なものとする。

#### 3. 研究活動の記録・保存

- (1) 実験・観察をはじめとする研究活動においては、その過程を実験ノートなどの形で記録に残さなければならない。
- (2) 実験ノートには、実験等の操作の記録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しなければなら ない。
- (3) 実験ノート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。
- (4) 論文や報告等、研究成果発表のもととなった研究データ等は、後日の利用・検証に 堪えるよう適正な形で保存しなければならない。なお、保存に際しては、作成者、作 成日時及び属性等を整備し、検索等が可能となるよう留意すること。
- (5) 研究データ等は、それらを生み出した研究者自身が責任をもって保存・管理しなければならない。なお、転出や退職した後も本ガイドラインで定める期間は適切に管理しなければならない。
- (6) 研究倫理管理者及び研究倫理教育責任者は、研究者等に対し、研究倫理教育の一環 として本ガイドライン等に基づく適切な研究データ等の保存・管理等について、教育、 指導に努めなければならない。

#### 4. 保存期間

- (1)研究データ等のうち、実験ノート、数値データ、画像等、「資料」の保存期間は、 原則として該当論文等の発表後10年間とする。電子データについては、作成者、作 成日時及び属性等の整備と適切なバックアップ等の作成により再利用可能な形で保存 すること。なお、その他紙媒体の資料等についても、少なくとも10年の保存が望ま しいが、保管スペースの制約など、やむを得ない事情がある場合には合理的な説明が つく範囲で破棄することも可能とする。
- (2) 研究データ等のうち、試料(実験材料、標本)や装置等、「もの」の保存期間は、原則として、当該論文等の発表後5年間とする。ただし、保存・保管が本質的に困難なもの(例:不安定物質,実験自体で消費されてしまう試料)や保存に多大なコストがかかるもの(例:生物系試料)についてはこの限りではない。

- (3) 本ガイドラインは、最低限保存する期間を示すものであり、当該論文等が世界的に極めて顕著な研究成果である場合や長く保存することが可能である場合等については、本ガイドラインに定める保存期間にかかわらず、必要に応じ、保存期間を判断するものとする。
- (4) 論文等研究成果の発表の根拠とはならなかったデータや使用する予定のないデータ 等については、研究者、研究責任者及び部局長等が必要に応じ、保存期間を判断する ものとする。
- (5) 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。

#### 5. 保存責任

- (1) 研究データ等の保存は、それらを生み出した研究者自身が主たる責任を負うものとする。
- (2) 研究責任者は、自らのグループの研究者の転出や退職に際して、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係る対象論文名,研究データ等の保存場所及び後日確認が必要となった場合の連絡方法等について、当該研究者と確認した内容を記載したものを保管し、追跡可能とする。また、必要に応じ、研究データ等のバックアップを保管するなどの措置を講ずること。研究に係る研究責任者の転出や退職に際しては、部局長等はこれに準じた取扱いとすること。

#### 6. 開示等

研究者及び研究責任者は、論文等の形で発表した研究成果について、求めに応じ、研究活動の適性について科学的根拠をもって説明するとともに、必要に応じ、研究データ等を開示しなければならない。なお、転出や退職後もその責を負うものとする。

## 7. その他

個人データ等、研究データ等に関して、その取扱い及び保存期間等について法令等により規定されているものがある場合には、当該研究データ等についてはその法令等の定めに従うものとする。また、特定の研究プロジェクトに関する成果物について、配分機関との取り決め等がある場合にはそれに従うものとする。

ただし、法令等及び取り決め等に定める保存期間が本ガイドラインに定める期間より 短い場合,当該研究データ等に係る保存期間は本ガイドラインに定める期間とする。

# 8. 事務

このガイドラインに関する事務は、総務企画課の担当とする。

### 9. 実施

このガイドラインは、平成30年4月1日から実施する。 このガイドラインは、令和5年4月1日から実施する。