

愛知淑徳大学動物実験規程

前文

大学等における動物実験を伴う生命科学研究は、人の健康・福祉・先端医療の開発展開のみならず、動物の健康増進等における研究分野の進展においても必要な手段である。

本規程は、「動物の愛護及び管理に関する法律（昭和48年法律第105号、平成24年9月改正）」（以下、「法」という。）、「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準（平成18年環境省告示第88号、平成25年環境省告示第84号）」（以下、「飼養保管基準」という。）、及び文部科学省が策定した「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針（平成18年6月）」（以下、「基本指針」という。）を踏まえ、日本学術会議が作成した「動物実験の適正な実施に向けたガイドライン（平成18年6月）」（以下、「ガイドライン」という。）を参考に、科学的観点、動物愛護の観点及び生活環境保全の観点並びに動物実験等を行う教職員・学生等の安全確保の観点から、施設等の整備及び管理方法並びに動物実験等の具体的な実施方法を定めるものである。

第1章 総則

（目的）

第1条 この規程は、愛知淑徳大学における動物実験等及び実験動物の飼養及び保管等を適正に行うため、学長の責務、動物実験委員会の設置、動物実験計画の承認手続、実験動物の飼養及び保管方法等、必要な事項を定めるものとする。

- 2 動物実験等については、法、飼養保管基準、基本指針、内閣府告示の「動物の処分方法に関する指針」、その他の法令等に定めがあるもののほか、この規程の定めるところによるものとする。
- 3 動物実験等の実施に当たっては、法及び飼養保管基準に則し、動物実験等の原則である代替法の利用（科学上の利用の目的を達することができる範囲において、できる限り動物を供する方法に代わり得るものを利用することをいう。）、使用数の削減（科学上の利用の目的を達することができる範囲において、できる限りその利用に供される動物の数を少なくすること等により実験動物を適切に利用することに配慮することをいう。）及び苦痛の軽減（科学上の利用に必要な限度において、できる限り動物に苦痛を与えない方法によってしなければならないことをいう。）の3R（Replacement、Reduction、Refinement）に基づき、適正に実施しなければならない。
- 4 実験動物の飼養及び保管に当たっては、科学上の利用の目的を達することができる範囲において、動物福祉の基本理念である5つの自由（飢え及び渇きからの解放、肉体的不快感及び苦痛からの解放、傷害及び疾病からの解放、恐怖及び精神的苦痛からの解放、本来の行動様式に従う自由）を実践するよう努めること。

（定義）

第2条 この規程において、次の各号に掲げる用語の定義は、それぞれ当該各号に定めるところによる。

- （1）動物実験等 本条第5号に規定する実験動物を教育、試験研究又は生物学的製剤の製造の用その他の科学上の利用に供することをいう。
- （2）飼養保管施設 実験動物を恒常的に飼養若しくは保管又は動物実験等を行う施設・設備をいう。
- （3）実験室 実験動物に実験操作（原則48時間以内の一時的保管を含む）を行う動物実験室をいう。
- （4）施設等 飼養保管施設及び実験室をいう。
- （5）実験動物 動物実験等の利用に供するため、施設等で飼養または保管している哺乳類、鳥類又は爬虫類に属する動物（施設等に導入するために輸送中のものを含む）をいう。
- （6）動物実験計画 動物実験等の実施に関する計画をいう。
- （7）動物実験実施者 動物実験等を実施する者をいう。
- （8）動物実験責任者 動物実験実施者のうち、動物実験等の実施に関する業務を統括する者をいう。
- （9）管理者 学長の命を受け、実験動物及び施設等を管理する者（動物実験を実施する各学科の長）とし、健康栄養学科主任を充てる。
- （10）実験動物管理者 管理者を補佐し、実験動物に関する知識及び経験を有する実験動物の管理を担当する者とし、食健康科学部において管理を担当する教員2名を充てる。
- （11）飼養者 実験動物管理者又は動物実験実施者の下で実験動物の飼養又は保管に従事する者をいう。

- (12) 管理者等 学長、管理者、実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者をいう。
- (13) 法令 法、飼養保管基準、その他動物実験等に関する法令をいう。
- (14) 指針等 動物実験等に関して行政機関の定める基本指針及び殺処分指針並びにガイドラインをいう。

第2章 適用範囲

第3条 この規程は、本学において実験動物を科学上の利用に供する場合に適用される。

- 2 動物実験責任者は、動物実験等の実施を本学以外の機関に委託等する場合、委託先においても、指針等及び他省庁の定める動物実験等に関する基本指針に基づき、動物実験等が実施されることを確認すること。

第3章 組織

(学長の責務)

第4条 学長は、本学における適正な動物実験等の実施、実験動物の飼養及び保管に関する最終的な責任を有し、次の各号に掲げる責務を負う。

- (1) 施設等の整備
 - (2) 動物実験計画の承認、実施状況及び結果の把握
 - (3) 前号の結果に基づく改善措置
 - (4) 施設等の設置及び廃止の承認
 - (5) 動物実験等に係る安全管理
 - (6) 教育訓練の実施
 - (7) 自己点検・評価及び情報公開等の実施
 - (8) 外部の機関等による検証の実施
 - (9) その他、動物実験等の適正な実施のために必要な措置
- 2 学長は、動物実験計画の審査、実施状況及び実施結果に関する助言、施設等の調査、教育訓練、自己点検・評価、情報公開、外部の機関等による検証の実施、その他動物実験等の適正な実施に関して報告又は助言を行う組織として、[第4章](#)に定める動物実験委員会（以下「委員会」という。）を置く。
 - 3 学長に事故があるときは、副学長がその職務を代行する。

第4章 動物実験委員会

(委員会の役割)

第5条 委員会は、学長の諮問を受け、次の事項を審議又は調査し、学長に報告又は助言する。

- (1) 動物実験計画が動物実験関係法令及び本規程に適合していること
- (2) 動物実験計画の実施状況及び結果に関すること
- (3) 施設等の設置及び廃止並びに実験動物の飼養保管状況に関すること
- (4) 動物実験及び実験動物の適正な取扱いに関すること
- (5) 法令及び指針等に関する教育訓練の内容又は体制に関すること
- (6) 自己点検・評価、外部の機関等による検証の実施及び情報公開に関すること
- (7) その他、動物実験等の適正な実施のための必要事項に関すること

(組織)

第6条 委員会は、学長が任命した次に掲げる委員で組織する。

- (1) 教育課程に動物実験の実施が明記されている学科・専攻主任
 - (2) 健康栄養学科主任
 - (3) 大学事務局長
 - (4) 大学事務局次長1名
 - (5) その他学長の指名する学識経験者2名（外部機関含む）
- 2 委員は、①動物実験等に関して優れた識見を有する者、②実験動物に関して優れた識見を有する者、③その他学識経験を有する者の2名以上で構成する。

(委員長等)

第7条 委員会に委員長を置き、委員の中から学長が指名する者を充てる。

2 委員会に副委員長を置き、委員の互選により選出する。

3 委員長は、委員会を主宰する。

4 副委員長は委員長を補佐し、委員長に事故があるときは、その職務を代行する。

(委員の任命と任期)

第8条 学長は、[第6条](#)に掲げる者を委員に任命する。

2 委員の任期は2年とし、再任することができる。

3 委員に欠員が生じた場合は、[第6条](#)の委員構成を考慮の上、学長が補充する、ただし、その任期は、前任者の残任期間とする。

(庶務)

第9条 委員会に関する事務は、食健康科学部健康栄養学科共同研究室の助手が担当する。

2 担当事務は、委員会開催に関する議事録等の作成及び保存等を行わなければならない。

(改廃)

第10条 この規程の改廃は、委員会の議を経て、学長が行う。

第5章 動物実験等の実施

(動物実験計画書)

第11条 動物実験責任者は、動物実験等により取得されるデータの信頼性を確保する等の観点及び動物実験等を適正に実施する観点から、次に掲げる事項を踏まえて動物実験計画を立案し、所定の様式(「動物実験計画書」[\(様式1\)](#))、を学長に提出すること。

(1) 研究の目的、意義及び必要性

(2) 代替法を利用すること等により、実験動物を適切に利用すること。

(3) 動物実験等に供される実験動物の使用数をできる限り削減するため、動物実験等の目的に適した実験動物種の選定、動物実験成績の精度及び再現性を左右する実験動物の数、遺伝学的及び微生物学的品質並びに飼養条件等を考慮すること。

(4) 科学上の利用に必要な限度において、できる限りその実験動物に苦痛の軽減になるよう動物実験等を適切に行うこと。

(5) 苦痛度の高い動物実験等、例えば、致死的な毒性試験、感染実験、放射線照射実験等を行う場合は、動物実験等を立案する段階で人道的エンドポイント(実験動物を激しい苦痛から解放するための実験を打ち切るタイミング)の設定を検討すること。

2 学長は、動物実験責任者から動物実験計画書の提出を受けたときは、委員会に審査を付議し、その結果を当該動物実験責任者に通知すること。

3 前項に定める動物実験計画の承認期限は、5年以内とする。

4 動物実験責任者は、動物実験計画について学長の承認を得た後でなければ、実験を行うことができない。

5 動物実験責任者は、承認された動物実験計画を変更する場合は、第1項と同様の申請を行い、実験計画を変更することの承認を得なければならない。

(遵守事項)

第12条 動物実験実施者は、動物実験等の実施に当たって、法、飼養保管基準、指針等に則するとともに、特に以下の事項を遵守し、できる限り実験動物に苦痛を与えないようにすること。

(1) 実験等の目的の達成に必要な範囲で実験動物を適切に利用すること。

(2) 適切に維持管理された施設等および設備を用いて動物実験等を行うこと。

(3) 動物実験計画書に記載された事項及び次に掲げる事項を遵守すること。

① 適切な麻酔薬、鎮痛薬等を用いること

② 実験の中断や終了の基準(人道的エンドポイントを含む)に従い、安楽死処置等の適切な処置を講じること

③ 実験に供する期間をできるだけ短くする等、実験の終了時期に配慮すること

④ 保温等適切な処置を採るとともに、適切な術後管理

⑤ 安楽死処置は殺処分指針に基づくとともに、国際的なガイドライン等に十分配慮し適切に

行うこと

- (4) 安全管理に特に注意を払うべき動物実験等（物理的、化学的に危険な材料、病原体、遺伝子組換え動物等を用いる実験）については、関係法令等及び本学における関連する規程等に従うこと。
 - (5) 物理的、化学的に危険な材料又は病原体等を取り扱う動物実験等又は人の安全若しくは健康若しくは周辺環境に影響を及ぼす可能性のある動物実験等を実施する際には、施設及び設備の状況を踏まえつつ、動物実験実施者の安全の確保及び健康保持について特に注意を払うこと。
 - (6) 麻薬等、規制対象となる薬物の使用及び保管等については当該法令等に基づき適切に行うこと。
 - (7) 遺伝子組換え動物を用いる動物実験等、生態系に影響を及ぼす可能性のある動物実験等を実施する際には、施設及び設備の状況を踏まえつつ、遺伝子組換え動物の逸走防止等に関して特に注意を払うこと。
 - (8) 実験実施に先立ち必要な実験手技等の習得に努めること。
 - (9) 侵襲性の高い大規模な存命手術に当たっては、経験等を有する者の指導下で行うこと。
- 2 動物実験責任者は、動物実験計画を実施した後、所定の様式（「動物実験計画変更承認申請書（[様式2](#)）」、「動物実験結果報告書（[様式3](#)）」、「動物実験（終了・中止）報告書（[様式4](#)）」）により、使用動物数、計画からの変更の有無、成果、並びに前年度の「動物実験の自己点検票」等について学長に報告しなければならない。
 - 3 動物実験計画書、実施した後の報告書等、動物実験に関係する書類の保管は、食健康科学部健康栄養学科共同研究室の助手が行う。
 - 4 学長は、動物実験計画の実施の結果について、委員会に報告すること。
 - 5 学長は、動物実験計画の実施の結果について、必要に応じ委員会の助言を受け、適正な動物実験等の実施のための改善措置を講じること。

第6章 施設等

（飼養保管施設の設置）

- 第13条 飼養保管施設を設置（変更を含む）する場合は、管理者が所定の様式（「飼養保管施設設置承認申請書」（[様式5](#)））を提出し、学長の承認を得るものとする。
- 2 飼養保管施設の管理者は、学長の承認を得た飼養保管施設でなければ、当該飼養保管施設での飼養若しくは保管又は動物実験等を行えない。
 - 3 学長は、申請された飼養保管施設を委員会に調査させ、その助言により、承認または非承認を決定すること。

（飼養保管施設の要件）

- 第14条 飼養保管施設は、以下の要件を満たすこと。
- (1) 実験動物の生理、生態、習性等に応じ、適切な温度、湿度、換気、明るさ等を保つことができる構造等とすること。
 - (2) 実験動物の種類や飼養又は保管数等に応じた飼育設備及び飼養能力等を有すること。
 - (3) 実験等の目的の達成に支障を及ぼさない範囲で、個々の実験動物が日常的な動作を容易に行うための広さ及び空間を備えること。
 - (4) 床や内壁などが清掃、消毒等の衛生状態の維持が容易な構造で、器材の洗浄や消毒等を行う衛生設備を有すること。
 - (5) 実験動物が逸走しない構造及び強度を有するとともに、逸走時の対応策を定めていること。
 - (6) 実験動物の汚物等を適切に処理でき、飼養保管施設を常に清潔にして、微生物等による環境の汚染及び悪臭、害虫等の発生防止を図れ、飼養保管施設又は設備により騒音の防止を図れることにより、施設及び施設周辺的生活環境の保全ができること。
 - (7) 実験動物管理者がおかれていること。

（実験室の設置）

- 第15条 飼養保管施設以外において、実験室を設置（変更を含む）する場合、管理者が所定の様式（「実験室設置承認申請書」（[様式6](#)））を提出し、学長の承認を得るものとする。
- 2 学長は、申請された実験室を委員会に調査させ、その助言により、承認または非承認を決定すること。
 - 3 実験室の管理者は、学長の承認を得た実験室でなければ、当該実験室での動物実験等（原則48時間以内の一時的保管を含む）を行えない。

(実験室の要件)

第16条 実験室は、以下の要件を満たすこと。

- (1) 実験動物が逸走しない構造及び強度を有し、実験動物が室内で逸走しても捕獲しやすい環境が維持されていること。
- (2) 排泄物や血液等による汚染に対して清掃や消毒が容易な構造であること。
- (3) 常に清潔な状態を保ち、臭気、騒音、廃棄物等による周辺環境への悪影響を防止する措置がとられていること。

(施設等の維持管理及び改善)

第17条 管理者は、実験動物の適正な管理並びに動物実験等の遂行に必要な施設等の維持管理及び改善に努めること。

- 2 管理者は、その管理する施設等について、飼養又は保管する実験動物の生理、生態、習性等に応じて適切に整備を行うこと。
- 3 管理者及び実験動物管理者は、実験実施者及び飼養者が危険を伴うことなく作業ができる施設等の構造及び飼養又は保管の方法を確保すること。

(施設等の廃止)

第18条 施設等を廃止する場合は、管理者が所定の様式(「施設等(飼養保管施設・動物実験室)廃止届」[\(様式7\)](#))を学長に届け出ること。

- 2 学長は、廃止届が出された施設等を委員会に調査させ、その報告により廃止を承認すること。
- 3 管理者は、必要に応じて、動物実験責任者と協力し、飼養又は保管中の実験動物を他の飼養保管施設に譲り渡すよう努めること。

第7章 実験動物の飼養及び保管

(飼養保管基準の制定)

第19条 管理者及び実験動物管理者は、法及び飼養保管基準を踏まえた飼養保管のマニュアル(標準操作手順書)を定め、動物実験実施者及び飼養者に周知し遵守させること。

(飼養保管基準の遵守)

第20条 実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者は、実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準(環境省)を遵守し、実験動物の健康及び安全の保持に努めること。

(実験動物の導入)

第21条 管理者は、実験動物の導入に当たり、法令や指針等に基づき適正に管理されている機関より導入すること。

- 2 実験動物管理者は、実験動物の導入に当たり、必要に応じて適切な検疫(書面検疫を含む)、隔離飼育等を行うこと。
- 3 実験動物管理者は、必要に応じて実験動物の飼養環境への順化・順応を図るための必要な措置を講じること。

(実験動物の飼養及び保管の方法)

第22条 実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者は、実験動物の生理、生態、習性等に応じて、かつ、実験等の目的の達成に支障を及ぼさない範囲で、適切に給餌・給水、必要な健康の管理並びにその動物の種類、習性等を考慮した飼養又は保管を行うための環境の確保を行うこと。

- 2 実験動物管理者は、施設等の日常的な管理及び保守点検並びに定期的な巡回等により、飼養又は保管をする実験動物の数及び状態の確認を行うこと。

(実験動物の健康管理)

第23条 実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者は、実験動物が実験等の目的に係る以外の傷害を負い、又は実験等の目的に係る疾病以外の疾病に係ることを予防する等、実験動物に必要な健康管理を行うこと。

- 2 実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者は、実験動物が実験等の目的に係る以外の傷害を負い、又は実験等の目的に係る疾病以外の疾病に係った場合にあっては、実験等の目的の達成に支障を及ぼさない範囲で、適切な治療等を行うこと。

(異種の実験動物又は複数動物の収容)

第24条 実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者は、異種又は複数の実験動物を同一施設内で飼養及び保管する場合、実験等の目的の達成に支障を及ぼさない範囲で、その組み合わせを考慮した収容を行うこと。

(記録の管理の適正化及び報告)

第25条 管理者等は、実験動物の飼養及び保管の適正化を図るため、実験動物の入手先、飼育履歴、病歴等に関する記録を整備する等、実験動物の記録管理を適正に行うこと。

2 管理者は、年度ごとに飼養保管した実験動物の種類と数等及び飼養保管基準の遵守状況について、「実験動物飼養保管状況の自己点検票」により学長に提出すること。

(実験動物の譲渡)

第26条 管理者等は、実験動物の譲渡に当たり、その特性、飼養保管の方法、感染性疾病等に関する情報を提供すること。

(実験動物の輸送)

第27条 管理者等は、実験動物の輸送に当たり、飼養保管基準を遵守し、実験動物の健康及び安全の確保、人への危害防止に努めること。

第8章 安全管理

(危害の防止)

第28条 管理者は、逸走した実験動物の捕獲の方法等をあらかじめ定めること。

2 管理者は、人に危害を加える等の恐れのある実験動物が施設等外に逸走した場合には、速やかに関係機関へ連絡すること。

3 管理者は、実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者が、実験動物由来の感染症やアレルギー等に罹ること及び実験動物による咬傷等に対して、予防及び健康管理を行い、発生時の必要な措置を講じること。

4 実験動物管理者、実験実施者及び飼養者は、相互に実験動物による危害の発生の防止に必要な情報の提供等を行うよう努めること。

5 実験動物管理者、実験実施者及び飼養者は、相互の情報提供により、必要な指導及び報告を行うこと。

6 管理者は、毒へび等の有毒動物の飼養又は保管をする場合は、人への危害の発生の防止のため、飼養保管基準に基づき必要な事項を別途定めること。

7 管理者等は、実験動物の飼養や動物実験等の実施に関係のない者が実験動物等に接触しないよう、必要な措置を講じること。

(緊急時の措置)

第29条 管理者は、関係行政機関との連携の下、地域防災計画等との整合を図りつつ、地震、火災等の緊急時に執るべき措置に関してあらかじめ「緊急時対応マニュアル」を作成し、関係者に対して周知を図ること。

2 管理者は、緊急事態発生時において、速やかに、実験動物の保護、実験動物の逸走による人への危害、環境保全上の問題等の発生の防止に努めること。

第9章 教育訓練

(教育訓練)

第30条 学長は、実験動物管理者、動物実験実施者及び飼養者に対し、動物実験等の実施並びに実験動物の飼養及び保管を適切に実施するために必要な基礎知識の習得を目的とした、以下の事項に関する所定の教育訓練を受けること。

- ① 関連法令、指針等、本学の定める規程等
- ② 動物実験等の方法に関する基本的事項
- ③ 実験動物の飼養保管に関する基本的事項
- ④ 安全確保、安全管理に関する事項
- ⑤ 人獣共通感染症に関する事項

⑥ その他、適切な動物実験等の実施に関する事項

- 2 教育訓練の実施日、教育内容、講師及び受講者名の記録を保存すること。（「動物実験実施者講習会参加者一覧」[（様式9）](#)）
- 3 学長は、実験動物管理者、実験実施者及び飼養者の別に応じて必要な教育訓練が実施できるよう、必要な措置を講じること。

第10章 自己点検・評価・検証

（自己点検・評価・検証）

- 第31条 学長は、委員会に毎年、動物実験等の実施に関する透明性を確保するために、基本指針への適合性並びに飼養保管基準の遵守状況に関し、自己点検・評価を行わせること。
- 2 委員会は、動物実験等の実施状況や飼養保管状況等に関する自己点検・評価を行い、その結果を学長に報告しなければならない。（「動物実験に関する自己点検・評価報告書」[（様式10）](#)）
 - 3 委員会は、管理者、動物実験実施者、動物実験責任者、実験動物管理者並びに飼養者等に、自己点検・評価のための資料を提出させることができる。
 - 4 学長は、自己点検・評価の結果について、外部の機関等による検証を受けるよう努めること。

第11章 情報公開

（情報公開）

- 第32条 本学における、動物実験等に関する情報（基本方針で例示する動物実験等に関する規程、実験動物の飼養及び保管状況、動物実験等に関する自己点検・評価、外部機関等による検証の結果、飼養保管基準等の遵守状況の点検結果等の公開方法等）を毎年1回印刷物あるいはホームページ等、適切と判断された方法で公表するものとする。

第12章 罰則

（罰則）

- 第33条 学長は、本規程に違反した者の動物実験等を直ちに中止させ、一定期間動物実験等の実施を禁ずることができる。
- 2 罰則の適用に関して、学長は委員会の助言を求めることができる。

第13章 その他

（その他）

- 第34条 この規程に定めるもののほか、必要な事項は、学長が別に定める。

附 則

この規程は、平成29年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、令和2年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、令和6年4月1日から施行する。

附 則

この規程は、令和8年4月1日から施行する。

- [（様式1） 愛知淑徳大学動物実験計画書](#)
- [（様式2） 動物実験計画変更承認申請書](#)
- [（様式3） 動物実験結果報告書](#)
- [（様式4） 動物実験（終了・中止）報告書](#)
- [（様式5） 動物実験に関する飼養保管施設設置承認申請書](#)
- [（様式6） 動物実験に関する実験室設置承認申請書](#)
- [（様式7） 施設等（飼養保管施設・実験室）廃止届](#)
- [（様式8） 使用実験動物種等及び使用数報告書](#)
- [（様式9） 動物実験実施者講習会参加者一覧](#)

