

# 兵庫県立大学動物実験規程

## 目次

- 第1章 総則（第1条—第5条）
- 第2章 動物実験委員会（第6条）
- 第3章 動物実験等の実施（第7条—第10条）
- 第4章 施設等（第11条—第14条）
- 第5章 実験動物の飼養及び保管（第16条—第19条）
- 第6章 安全管理（第20条—第21条）
- 第7章 教育訓練（第22条）
- 第8章 自己点検・評価及び検証（第23条）
- 第9章 情報公開（第24条）
- 第10章 雑則（第25条—第28条）
- 附則

## 第1章 総 則

### （趣旨）

- 第1条 この規程は、兵庫県立大学(以下「大学」という。)における動物実験等を、科学的、動物愛護及び環境保全の観点並びに動物実験等を行う教職員及び学生等の安全確保の観点から適正に行うため、必要な事項を定めるものとする。
- 2 動物実験等に関しては、「動物の愛護及び管理に関する法律」(昭和48年10月1日法律第105号。以下「法」という。),「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年文部科学省告示第71号。以下「文科省基本指針」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4月環境省告示88号。以下「飼養保管基準」という。)及び日大学術会議が定める「動物実験の適正な実施に向けたガイドライン」(以下「ガイドライン」という。)その他関係法令等(以下「法令等」という。)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。
- 3 動物実験等の実施に当たっては、法令等に即し、動物実験等の原則である代替法の利用、使用数の削減及び苦痛の軽減を図り、適正に実施しなければならない。

### （定義）

- 第2条 この規程において、次の各号に掲げる用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 「動物実験等」とは、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」とは、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) 「飼養保管室」とは、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部屋・区画であって、飼養保管施設を除くものをいう。
  - (4) 「実験室」とは、実験動物に実験操作(実験操作のため実験動物を24時間以内において、一時的に保管する場合を含む)を行う動物実験室をいう。
  - (5) 「施設等」とは、飼養保管施設、飼養保管室及び実験室をいう。
  - (6) 「実験動物」とは、動物実験等の利用に供するため、施設等で飼養し、又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。
  - (7) 「動物実験計画」とは、動物実験等の実施に関して事前に立案する計画をいう。
  - (8) 「組織」とは、公立大学法人兵庫県立大学組織規程(公立大学法人兵庫県立大学組織規程第1号)第4条から第7条に規定する組織をいう。
  - (9) 「管理者」とは、施設等及び実験動物を管理する組織の長をいう。
  - (10) 「実験動物管理者」とは、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者で、実験動物及び飼養保管施設又は飼養保管室(以下「飼養保管施設等」という。)の管理を担当する者をいう。
  - (11) 「動物実験実施者」とは、動物実験等を実施する者をいう。
  - (12) 「動物実験責任者」とは、動物実験実施者のうち、個々の実験計画の策定及び実施について統括する者をいう。
  - (13) 「飼養者」とは、実験動物管理者又は動物実験責任者の下で、実験動物の飼養又は保管に従事する者をいう。
  - (14) 「指針等」とは、動物実験等に関して行政機関の定める基本指針及びガイドラインをいう。
  - (15) 「管理者等」とは、学長、管理者、実験動物管理者、実験動物実施者及び飼養者をいう。
- 2 前項に規定するもののほか、この規程で使用する用語は、法令等で使用する用語の例による。

#### (適用範囲)

第3条 この規程は、大学において実施されるすべての動物実験等に適用される。

#### (学長の責務)

第4条 学長は、大学における動物実験等の実施に関し総括する。

(管理者の責務)

第5条 管理者は、当該部局における動物実験等の適正な実施に関し総括する。

第2章 動物実験委員会

(動物実験委員会)

第6条 動物実験を行う組織に、次の各号に掲げる事項を審議するため、動物実験委員会(以下「委員会」という。)を置く。

- (1) 組織が行う実験計画並びに当該実験計画の実施状況及び結果の適正性に関すること。
  - (2) 組織が承認した施設等及び実験動物の飼養保管状況の適正性に関すること。
  - (3) 動物実験の実施に係る教育訓練に関すること。
  - (4) 動物実験の実施に係る自己点検・評価に関すること。
  - (5) その他動物実験等の適正な実施に関し必要なこと。
- 2 委員会の組織及び運営に関し必要な事項は、当該組織が定める。
- 3 第1項の規定にかかわらず、組織が必要と認めるときは、複数の組織が共同して一つの委員会を設置することができる。この場合、前項中「当該組織が」とあるのは、「関係組織の協議に基づき」と読み替えるものとする。

第3章 動物実験等の実施

(動物実験計画の立案、申請、審査)

第7条 動物実験責任者は、法令等に即して、次の各号に掲げる事項を踏まえた動物実験計画(実施期間は最長5年)を立案し、所定の様式により、所属する組織の管理者及び委員会の審査に付さなければならない。また、所属する組織以外の施設等を使用する場合は、あらかじめ使用する施設等の管理者の了承を得なければならない。

- (1) 研究の目的、意義及び必要性に関すること。
  - (2) 代替法を考慮して、実験動物を適切に利用すること。
  - (3) 実験動物の使用数削減のため、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と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を考慮すること。
  - (4) 苦痛の軽減により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(致死的な毒性実験、感染実験、放射線照射実験等)を行う場合は、動物実験等を計画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。
  - (6) 動物実験に関連する各種委員会に提出した実験計画書等との整合を計ること。
- 2 委員会は、前項の申請があったときは、その承認又は不承認を決定し、動物実験責

任者に通知し、併せて学長に報告するものとする。

- 3 動物実験責任者は、委員会の承認を得なければ、動物実験等を行うことができない。
- 4 学長は、委員会から報告を受けた動物実験計画について、調査し、実験の禁止又は中止を命じることができる。
- 5 動物実験責任者は、動物実験の実施を大学以外の機関に委託する場合は、委託先において動物実験が指針等に基づき適正に実施されることが確認できる書類を動物実験計画書に添付しなければならない。

#### (動物実験計画の変更)

第8条 動物実験責任者及び動物実験実施者は、承認された動物実験計画を変更する場合は、所定の様式により、所属する組織の委員会に申請し、その承認を受けなければならない。ただし、変更の内容が次の各号に掲げる場合は、所属する部局の管理者に届け出れば足りるものとする。

- (1) 動物実験責任者及び動物実験実施者の変更
- (2) 実験動物の系統の変更
- (3) 動物実験計画期間の変更

#### (動物実験等の実施)

第9条 動物実験実施者は、動物実験等の実施にあたっては、法令等に即するとともに、動物実験計画書に記載された事項及び次の各号に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 適切に維持管理された施設等において動物実験等を行うこと。
- (2) 動物実験計画に係る所定の様式に記載された事項及び次のアからエまでに掲げる事項。
  - ア 適切な麻酔薬、鎮痛薬等の利用
  - イ 実験の終了の時期(人道的エンドポイントを含む。)の配慮
  - ウ 適切な術後管理
  - エ 適切な安楽死の選択
  - オ 安楽死の方法(具体的方法の例示)
- (3) 安全管理に注意を払うべき実験(物理的又は化学的に危険な材料、病原体、遺伝子組換え生物等を用いる実験)については、法令等及び大学の諸規程等に従うこと。
- (4) 物理的又は化学的に危険な材料若しくは病原体等を取扱う動物実験等については、安全のための適切な施設や設備を確保すること。
- (5) 動物実験等の実施に先立ち必要な実験手技等の習得に努めること。
- (6) 侵襲性の高い大規模な存命手術にあたっては、経験等を有する者の指導の下で行うこと。

(動物実験終了後の報告)

第10条 動物実験責任者は、動物実験が終了後、速やかに所定の様式により所属する組織の委員会に報告しなければならない。

2 委員会は、報告を受けた場合速やかに必要な調査を行ったうえで、学長に報告をしなければならない。

第4章 施設等

(飼養保管施設等)

第11条 実験動物管理者は、飼養保管施設等を設置しようとする場合(変更しようとする場合を含む。)は、所定の様式により所属する委員会に申請しなければならない。

2 委員会は、前項の申請があったときは、審査を経て、その承認又は不承認を決定し、実験動物管理者に通知するとともに、学長に報告しなければならない。

3 学長は、委員会から報告を受けた飼養保管施設について、調査し、実験の禁止又は中止を命じることができる。

4 実験動物管理者、動物実験責任者及び動物実験実施者は、委員会の承認を得た飼養保管施設等でなければ、当該飼養保管施設内での実験動物の飼養及び保管又は動物実験等を行うことができない。

(飼養保管施設等の要件)

第12条 飼養保管施設等は、次の各号に掲げる要件を満たさなければならない。

- (1) 適切な温度、湿度、換気及び明るさ等を保つことができる構造であること。
- (2) 動物種、飼養数、保管数等に応じた飼育設備を有すること。
- (3) 床、内壁等が清掃、消毒等が容易な構造で、器材の洗浄、消毒等を行うことができる衛生設備を有すること。
- (4) 実験動物が逸走しない構造及び強度を有すること。
- (5) 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。
- (6) 実験動物管理者が置かれていること。

(動物実験室の要件)

第13条 動物実験室は、次の各号に掲げる要件を満たさなければならない。

- (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、血液等による汚染に対して、清掃及び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14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なければならない。

(施設等の廃止)

第15条 管理者は、施設等を廃止する場合は、所定の様式により委員会に届け出なければならない。

- 2 管理者は、施設等を廃止する場合は、必要に応じて、動物実験責任者と協力し、飼養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なければならない。
- 3 委員会は、施設等を廃止する場合は、必要に応じて調査することができる。

第5章 実験動物の飼養及び保管

(実験動物の導入、飼養及び保管)

第16条 管理者は、法令等に基づき、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なければならない。

- 2 管理者は、実験動物の導入、健康管理等実験動物の飼養及び保管に関するマニュアルを定め、動物実験実施者及び飼養者に周知しなければならない。
- 3 動物実験責任者は、年度毎に飼養保管した実験動物の種類・数等について、所定の様式により所属する部局の管理者を経て、学長に報告しなければならない。

(記録の保存)

第17条 管理者は、実験動物の入手先、飼育履歴、病歴等に関する記録を整備及び保存しなければならない。

(譲渡の際の情報提供)

第18条 管理者は、実験動物の譲渡等にあたり、その特性、飼養及び保管の方法、感染症疾病等に関する情報を提供しなければならない。

(輸送)

第19条 管理者等は、実験動物の輸送にあたっては、飼養保管基準を遵守し、実験動物の健康及び安全の確保並びに人への危害防止に努めなければならない。

第6章 安全管理

(危害防止)

第20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なければならない。

- 2 管理者は、人に危害を加える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しなければならない。
- 3 管理者は、人獣共通伝染病をはじめとする動物実験由来感染症に関する十分な知識の習得及び情報の収集に努め、動物由来感染症の発生時において必要な措置を迅速に講じることができるよう、公衆衛生機関等との連絡体制の整備につとめなければならない。
- 4 管理者は、有毒動物を飼養又は保管する場合は、人への危害防止のため、飼養保管基準に基づき、必要な事項を定めるものとする。
- 5 管理者は、実験動物の飼養及び保管又は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、必要な措置を講じなければならない。

#### (緊急時の対応)

- 第21条 管理者は、地震、火災等の緊急時に執るべき措置の計画をあらかじめ作成し、関係者に対して周知を図らなければならない。
- 2 管理者は、緊急事態発生時において、実験動物の保護及び実験動物の逸走による危害防止に努めなければならない。

### 第7章 教育訓練

#### (教育訓練)

- 第22条 実験動物管理者、動物実験責任者、動物実験実施者及び飼養者は、以下の事項に関する所定の教育訓練を受けなければならない。
- (1) 法令等及び大学の諸規程に関する事項
  - (2) 動物実験等の方法に関する基本的事項
  - (3) 実験動物の飼養及び保管に関する基本的事項
  - (4) 安全確保及び完全管理に関する事項
  - (5) その他適切な動物実験等の実施に関する事項
- 2 委員会並びに学長は、教育訓練の実施日、教育内容並びに講師及び受講者名の記録を保存しなければならない。

### 第8章 自己点検・評価及び検証

#### (自己点検・評価及び検証)

- 第23条 学長は、動物実験等の実施に関する透明性を確保するため、委員会に法令等への適合性に関し、自己点検・評価を行わせるものとする。
- 2 委員会は、前項の自己点検・評価結果を学長に報告しなければならない。
  - 3 委員会は、管理者、実験動物管理者、動物実験責任者、動物実験実施者及び飼養者に対し、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、学外の者による検証を受けるよう努めるものとする。

## 第9章 情報公開

### (情報公開)

第24条 大学における動物実験等に関する情報を毎年1回程度公表するものとする。

## 第10章 雑則

### (準用)

第25条 第2条第6号に定める実験動物以外の動物を使用する動物実験等については、飼養保管基準の趣旨に沿って行うよう努めるものとする。

- 2 第2条第6号に定める実験動物以外の動物を使用する動物実験等において、生物学的、物理学的、又は化学的に危険な物質を扱う場合は、第10条及び第14条の規定を準用する。

### (適用除外)

第26条 この規程は、畜産に関する飼養管理の教育若しくは試験研究又は畜産に関する育種改良を行うことを目的として動物を飼養し、又は保管する場合には、適用しない。

### (補則)

第27条 この規程に定めるもののほか、動物実験等に関し必要な事項は、別に定める。

## 附則

この規程は、平成25年4月1日から施行する。