

動物実験に関する自己点検・評価報告書

愛媛大学

令和 4 年 12 月

## I. 規程及び体制等の整備状況

### 1. 機関内規程

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合する機関内規程が定められている。
- 機関内規程は定められているが、一部に改善すべき点がある。
- 機関内規程が定められていない。

#### 2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学動物実験規則

#### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

機関内規定が適正に定められている。

#### 4) 改善の方針

該当せず

### 2. 動物実験委員会

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合する動物実験委員会が置かれている。
- 動物実験委員会は置かれているが、一部に改善すべき点がある。
- 動物実験委員会は置かれていない。

#### 2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学動物実験規則

愛媛大学動物実験委員会規程

令和3年度動物実験委員会委員名簿

#### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

動物実験委員会が適正に運営されている。

#### 4) 改善の方針

該当せず

### 3. 動物実験の実施体制

（動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が定められているか？）

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、動物実験の実施体制が定められている。
- 動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。
- 動物実験の実施体制が定められていない。

2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学動物実験規則

愛媛大学動物実験委員会規程

令和3年度動物実験委員会委員名簿

動物実験センター利用手順、動物実験センター利用内規

飼養保管施設チェックシート

動物実験計画変更・追加申請書

講座飼育室におけるマウス・ラット飼養保管操作マニュアル

実験動物飼養保管報告書（管理者への報告用様式）

実験動物飼養保管記録簿（教室等での保存用様式）

実験室設置承認申請書

飼養保管施設設置承認申請書

施設等（飼養保管施設・動物実験室）の変更・廃止届

3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

全学動物実験に関する規則及びマニュアルが適正に定められている。

4) 改善の方針

該当せず

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

（遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等の実施体制が定められているか？）

1) 評価結果

- 該当する動物実験の実施体制が定められている。
- 該当する動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。
- 該当する動物実験の実施体制が定められていない。
- 該当する動物実験は、行われていない。

2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学遺伝子組換え実験安全管理規程

愛媛大学大学院医学系研究科等研究用微生物安全管理規程

動物実験センター利用手順

講座飼育室におけるマウス・ラット飼養保管操作マニュアル

トランジジェニック動物取扱要領

腎症候性出血熱予防対策実施要領

B ウイルス感染症予防対策実施要領

動物実験センター廃棄物処理要領

毒物、劇物及び向精神薬等の取扱要領

## 有害化学物質等投与動物実験実施要領

発がん物質等危険物質を用いた実験動物に関するガイドライン

動物実験センターマウス及びラットの搬入要領

### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

全学動物実験、遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等に関する規定・要領が適切に定められている。発がん物質等危険物質を用いた実験動物に関するガイドラインは設定されているが、本学の動物実験施設にはガイドラインに対応した設備が整備されていない。

### 4) 改善の方針

令和3年度までに、発がん物質等危険物質を用いた動物実験は申請されていないが、必要な状況に対応するため整備が必要である。令和4年度中に対応可能な飼育室・実験室が整備される予定である。

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

（機関内における実験動物の飼養保管施設が把握され、各施設に実験動物管理者が置かれているか？）

### 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

### 2) 自己点検の対象とした資料

飼養保管施設設置承認申請書

飼養保管施設チェックシート

動物実験委員会議事録（飼養保管施設設置届関係）

飼養保管施設設置承認一覧表

実験室設置承認一覧表

愛媛大学動物実験規則

実験動物飼養保管報告書（管理者への報告用様式）

実験動物飼養保管記録簿（教室等での保存用様式）

### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

実験動物の飼養保管施設が把握され、各施設に実験動物管理者が置かれている。

### 4) 改善の方針

該当せず

## 6. その他（動物実験の実施体制において、特記すべき取り組み及びその点検・評価結果）

・国立大学法人動物実験施設協議会が作成している機関内規定のひな型が改定されたため、それに適

合するように本学の愛媛大学動物実験規則や愛媛大学動物実験委員会規程を改定した。

- ・現在、動物実験責任者の変更には申請書の出し直しが必要であり委員会等での審査や承認までの手続きが非常に煩雑であった。この変更に関する手続きを簡素化するために、愛媛大学動物実験規則および動物実験計画変更・追加申請書を一部改定した。
- ・愛媛大学動物実験規則、飼養保管施設設置承認申請書、実験室設置承認申請書、施設等（飼養保管施設・動物実験室）の変更・廃止届の一部の記載に誤り（全体の実施体制には影響はない）が認められたため、修正した。

## II. 実施状況

### 1. 動物実験委員会

(動物実験委員会は、機関内規程に定めた機能を果たしているか?)

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に機能している。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

#### 2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学動物実験規則

愛媛大学動物実験委員会規程

令和3年度教育訓練実施記録（開催日、開催場所、講習内容、受講者名簿）

令和3年度動物実験委員会議事録

令和3年度自己点検・評価報告書（本冊子・資料・HP公開情報）

教育訓練スライド

教育訓練受講者名簿

令和3年度に承認された動物実験計画書

飼養保管施設設置承認一覧表

実験室設置承認一覧表

#### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

愛媛大学の動物実験規則及び動物実験委員会規程に基づき、適正な活動を実施している。

#### 4) 改善の方針

該当せず

### 2. 動物実験の実施状況

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が実施されているか?)

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

#### 2) 自己点検の対象とした資料

愛媛大学動物実験規則

愛媛大学動物実験委員会規程

令和3年度に承認された動物実験計画書

令和3年度動物実験委員会議事録

|  |
|--|
| 令和3年度動物実験委員会委員名簿   |
| 動物実験中止・終了報告書（教室から提出）   |
| 動物実験センタ一年報、教室動物実験成果報告書   |
| 外部検証に向けた動物実験の自己点検票   |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）<br>動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が適切に実施されている。 |
| 4) 改善の方針<br>該当せず   |

### 3. 安全管理をする動物実験の実施状況

(当該実験が安全に実施されているか?)

|   |
|---|
| 1) 評価結果   |
| <input type="checkbox"/> 該当する動物実験が適正に実施されている。<br><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。<br><input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。                             |
| 2) 自己点検の対象とした資料（安全管理上の事故等があれば、事故記録を対象とする）   |
| 遺伝子組換え実験一覧表（研究課題、実験責任者名、飼養保管施設、実験室）<br>遺伝子組換え実験安全委員会承認書<br>有害化学物質投与動物実験実施要領<br>毒物、劇物及び向精神薬等の取扱要領<br>発がん物質等危険物質を用いた実験動物に関するガイドライン<br>動物実験センター利用手順<br>講座飼育室におけるマウス・ラット飼養保管操作マニュアル<br>動物実験センター利用者講習会スライド<br>外部検証に向けた実験動物飼養保管状況の自己点検票 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）   |
| 安全管理上の事故等の報告はなく、動物実験が安全に実施されている。しかしながら、外部検証に向けた自己点検の結果、一部の講座飼養保管施設において緊急連絡先等が整備されていない（明確になっていない）ことが判明した。  |
| 4) 改善の方針  |
| 愛媛大学学術支援センター動物実験施設ホームページに公開されている各連絡先の情報の周知および各講座飼養保管室内での情報共有を依頼する。  |

#### 4. 実験動物の飼養保管状況

(実験動物管理者の活動は適切か？ 飼養保管は飼養保管手順書等により適正に実施されているか？)

##### 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

##### 2) 自己点検の対象とした資料

動物実験センター利用内規

動物実験センター利用手順

講座飼育室におけるマウス・ラット飼養保管操作マニュアル

実験動物飼養保管報告書（管理者への報告用様式）

実験動物の使用数（処置数＋年度末の飼養匹数）

外部検証に向けた実験動物飼養保管状況の自己点検票

##### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

飼養保管は適切に実施されている。

##### 4) 改善の方針

該当せず

#### 5. 施設等の維持管理の状況

(機関内の施設等は適正な維持管理が実施されているか？ 修理等の必要な施設や設備に、改善計画は立てられているか？)

##### 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

##### 2) 自己点検の対象とした資料

令和3年度教育訓練実施記録

飼養保管施設設置承認申請書

飼養保管施設チェックシート

施設等（飼養保管施設・動物実験室）の変更・廃止届

##### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

動物実験施設は適正に維持管理されている

##### 4) 改善の方針

該当せず

## 6. 教育訓練の実施状況

(実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練を実施しているか?)

### 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

### 2) 自己点検の対象とした資料

令和3年度教育訓練実施記録

Moodle コース「2021・動物実験に関する教育訓練」

### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練が適正に実施されている。

これまで愛媛大学では一度教育訓練を受講すれば動物実験を実施できる決まりになっていた。しかしながら実験動物の取り扱いや動物実験における規則等は法改正や国際的動向に基づき変更するためアップデートが必要である。

### 4) 改善の方針

教育訓練を定期的に再受講するように準備を進め、令和4年度より実施している。

## 7. 自己点検・評価、情報公開

(基本指針への適合性に関する自己点検・評価、関連事項の情報公開を実施しているか?)

### 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に実施されている。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
- 多くの改善すべき問題がある。

### 2) 自己点検の対象とした資料

令和3年度飼養保管匹数等

令和3年度自己点検・評価報告書（本冊子・資料・HP公開情報）

外部検証に向けた動物実験の自己点検票

外部検証に向けた実験動物飼養保管状況の自己点検票

### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する）

自己点検・評価と関連事項の情報公開として、愛媛大学学術支援センターADRES ホームページの動物実験施設（<https://www.adres.ehime-u.ac.jp/bumon/04/post-6.html>）に公開している。

### 4) 改善の方針

該当せず

8. その他

(動物実験の実施状況において、機関特有の点検・評価事項及びその結果)

2回目の外部検証に向けて、動物実験の実施状況や飼養保管施設の見直しを行っている。