

動物実験に関する自己点検・評価報告書

愛媛大学

令和3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2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?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 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。</li><li><input type="checkbox"/> 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。</li><li><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められていない。</li></ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>愛媛大学動物実験規則</p> <p>愛媛大学動物実験委員会規程</p> <p>令和2年度動物実験委員会委員名簿</p> <p>動物実験センター利用手順、動物実験センター利用内規</p> <p>飼養保管施設チェックシート</p> <p>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</p> <p>実験動物飼養保管報告書 (管理者への報告用様式)</p> <p>実験動物飼養保管記録簿 (教室等での保存用様式)</p> <p>実験室設置承認申請書</p> <p>飼養保管施設設置承認申請書</p> <p>施設等 (飼養保管施設・動物実験室) の変更・廃止届</p>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>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。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず</p>

#### 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?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 該当する動物実験の実施体制が定められている。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験の実施体制が定められていない。</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>愛媛大学遺伝子組換え実験安全管理規程</p> <p>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</p> <p>動物実験センター利用手順</p> <p>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</p> <p>トランスジェニック動物取扱要領</p> <p>腎症候性出血熱予防対策実施要領</p> <p>B ウイルス感染症予防対策実施要領</p> <p>動物実験センター廃棄物処理要領</p> <p>毒物、劇物及び向精神薬等の取扱要領</p> <p>有害化学物質等投与動物実験実施要領</p> <p>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</p> <p>動物実験センターマウス及びラットの搬入要領</p>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>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。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず</p>

## 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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。
<input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。
<input type="checkbox"/> 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)

--

## 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?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。</li><li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li><li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li></ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>愛媛大学動物実験規則</p> <p>愛媛大学動物実験委員会規程</p> <p>令和2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)</p> <p>令和2年度動物実験委員会議事録</p> <p>令和2年度自己点検・評価報告書(本冊子・資料・HP公開情報)</p> <p>教育訓練スライド</p> <p>教育訓練受講者名簿</p> <p>令和2年度に承認された動物実験計画書</p> <p>飼養保管施設設置承認一覧表</p> <p>実験室設置承認一覧表</p>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>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。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず</p>

## 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?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>愛媛大学動物実験規則</p> <p>愛媛大学動物実験委員会規程</p> <p>令和2年度に承認された動物実験計画書</p> <p>令和2年度動物実験委員会議事録</p> <p>令和2年度動物実験委員会委員名簿</p> <p>動物実験中止・終了報告書(教室から提出)</p> <p>動物実験センター年報、教室動物実験成果報告書</p> <p>外部検証に向けた動物実験の自己点検票</p>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>大部分の動物実験計画書は適正に立案、審査、承認、結果報告が行われていたが、各講座に向けて外部検証に向けた動物実験の自己点検アンケートを実施してもらったところ、一部研究内容の変更が必要であることが判明した。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>早急に研究内容の変更届を提出するように依頼する。</p>

### 3. 安全管理を要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?)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 該当する動物実験が適正に実施されている。</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li><li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li><li><input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。</li></ul>
<p>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)</p> <p>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)</p> <p>遺伝子組換え実験安全委員会承認書</p> <p>有害化学物質投与動物実験実施要領</p> <p>毒物、劇物及び向精神薬等の取扱要領</p> <p>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</p> <p>動物実験センター利用手順</p> <p>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</p> <p>動物実験センター利用者講習会スライド</p> <p>実験動物飼養保管記録簿</p> <p>外部検証に向けた実験動物飼養保管状況の自己点検票</p>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>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、外部検証に向けた各講座の自己点検アンケートの結果、一部の講座飼養保管施設において、病歴等に関する記録台帳が整備されていないことが判明した。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>愛媛大学学術支援センター実験動物部門ホームページに公開されている実験動物飼養保管記録簿(病歴等記入欄あり)をもとに記録してもらうよう依頼する。</p>



#### 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？)

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 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。</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li><li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li></ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>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</p>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する)</p> <p>大部分の飼養保管状況は適切に実施されていたが、飼養保管状況の自己点検の結果、一部の講座飼養保管室において、マニュアルが整備されていないことが判明した。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>愛媛大学学術支援センター実験動物部門ホームページに公開されている飼養保管操作マニュアル (雛形) をもとに各講座のマニュアルを作成してもらうよう依頼する。</p>

## 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 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 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2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 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 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2年度教育訓練実施記録
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。
4) 改善の方針 該当せず

## 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2年度飼養保管匹数等 令和2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 実験動物部門 ( <a href="https://www.adres.ehime-u.ac.jp/bumon/04/post-6.html">https://www.adres.ehime-u.ac.jp/bumon/04/post-6.html</a> ) 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)

<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・e-learningによる教育訓練を実施できるように準備を進めている。</li></ul>
--