

平成 30 年度動物実験に関する自己点検・評価報告書

兵庫大学

2019 年 4 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
<input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程が定められている。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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
<p>&lt;旧規程等&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成 19 年 2 月 14 日制定)</li> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験指針(平成 21 年 4 月 1 日制定)</li> </ul> <p>&lt;新規程&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成 31 年 3 月 13 日制定)</li> </ul>
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)
「平成 29 年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、機関内規程を制定・改正した。
4) 改善の方針、達成予定時期
該当せず。

## 2. 動物実験委員会

1) 評価結果
<input checked="" type="checkbox"/> 兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会が置かれている。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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
<p>&lt;旧規程等&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成 19 年 2 月 14 日制定)</li> </ul> <p>&lt;新規程&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成 31 年 3 月 13 日制定)</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会名簿</li> </ul>
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)
文部科学省の「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(以下、基本指針とする)」で求められる 3 種の要件を網羅した委員からなる動物実験委員会が組織されている。また、「平成 29 年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、機関内規程を制定した。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

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

## &lt;旧規程等&gt;

- ・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成19年2月14日制定)
- ・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験指針(平成21年4月1日制定)

## &lt;新規程&gt;

兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成31年3月13日制定)

## &lt;関連書式&gt;

- ・動物実験計画申請書(様式1)
- ・審査結果通知書(様式2)
- ・動物実験計画(変更・追加)承認申請書(様式3)
- ・動物実験(終了・中止)報告書(様式4)

## 3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

旧委員会規程、指針及び新規程に、動物実験計画書の申請、審査、結果報告について規定されており、審査に必要な事項が網羅された書式と実験結果報告に関する書式が定められている。また、「平成29年度動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、各種書式を改正・新設した。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

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

- 基本指針に適合し、安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められている。
- 安全管理に注意を要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。
- 安全管理に注意を要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 該当せず。
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 該当せず。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

## 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 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 checked="" 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 <b>&lt;旧規程等&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成 19 年 2 月 14 日制定)</li> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験指針（平成 21 年 4 月 1 日制定)</li> </ul> <b>&lt;新規程&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成 31 年 3 月 13 日制定)</li> </ul> <b>&lt;関連マニュアル・書式&gt;</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験施設飼養・保管マニュアル(平成 26 年 12 月 18 日制定)</li> <li>・飼養保管施設設置承認申請書(様式 5)</li> <li>・実験室設置承認申請書(様式 6)</li> <li>・施設等廃止届(様式 7)</li> </ul>
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 「平成 29 年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、機関内規程の制定及び新たな施設設置・施設廃止等に係る関係書式(様式 5～7)を新設した。 なお、動物逃走や地震対応を含む緊急対応マニュアルの内容に一部改善の余地が見られる。
4) 改善の方針、達成予定時期 <b>【改善の方針】</b> 緊急対応マニュアルは、他大学の HP 等を参考に、内容を改善していく。施設等は、定期的に委員会による視察を行い、機関として管理状況の把握を徹底する。 <b>【達成予定時期】</b> 2019 年度を目途に対応予定。

## 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）

特になし。
-------

## 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> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。</p> <p><input 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>&lt;旧規程等&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成 19 年 2 月 14 日制定)</li> <li>兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験指針 (平成 21 年 4 月 1 日制定)</li> </ul> <p>&lt;新規程&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成 31 年 3 月 13 日制定)</li> </ul> <p>&lt;関連書類&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会議事録</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）</p> <p>「平成 29 年度 外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、機関内規程を制定した。また、関連書式の宛先及び承認欄については、事務的な記録を残すよう徹底した。</p> <p>なお、前年度に引き続き、基本指針の 3 種の要件を満たす委員会の委員が 1 名ずつの構成になっている等といった課題については、2019 年度委員会構成員を 1 名追加することで改善できたと考える。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>【改善の方針】</p> <p>2019 年度は委員会構成を変更し、1 名委員を増員した。</p> <p>【達成予定時期】</p> <p>平成 31 年 3 月 27 日開催の大学運営会議で委員増員を行ったため、達成済み。</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 checked="" 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 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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動物実験計画申請書(様式 1)</li> <li>・ 審査結果通知(様式 2)</li> <li>・ 動物実験計画(変更・追加)承認申請書(様式 3)</li> <li>・ 動物実験(終了・中止) 報告書 (様式 4)</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>動物実験は委員会の計画書審査と動物実験報告書によって 3R の理念に基づき適正に実施している。また、「平成 29 年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、実験計画の有効期限を最長 3 年と明確にした。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</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> <p><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。</p> <p><input 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><input checked="" 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>該当せず。</p>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>該当せず。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</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> <p><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。</p> <p><input 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>&lt;新規程&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成31年3月13日制定)</li> </ul> <p>&lt;関連マニュアル・書式&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験施設飼養・保管マニュアル(平成26年12月18日制定)</li> <li>・動物実験計画申請書(様式1)</li> <li>・動物実験(終了・中止)報告書(様式4)</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>「平成29年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、飼育記録と終了報告を一括にまとめた書式に変更した。また、飼育ゲージの消毒方法についても施設飼養・保管マニュアルで変更した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</p>

## 5. 施設等の維持管理の状況

(機関内の飼養保管施設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?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実験動物飼育場所一覧</li> <li>・実験動物実験室一覧</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由(改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動物実験飼育室・実験室に温度計が設置されていない。</li> </ul>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>【改善の方針】</p>

動物実験飼育室・実験室に温度計を設置し、室内の環境改善を行う。

【達成予定時期】

2019 年度対応予定。

## 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

- ・教育訓練の実施日、受講者氏名の記録
- ・講習会資料

### 3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)

「平成 29 年度 外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、実習学生が動物実験教育訓練を受講した場合、修了証を事務局宛に提出するようにした。

なお、前年度に引き続き、教育訓練の内容に、「人獣共通感染症」に関する単元等が欠落している。

### 4) 改善の方針、達成予定時期

【改善の方針】

実習学生には、「人獣共通感染症」に関する教育内容を提供し、実験動物管理者には適時、日本実験動物学会等が主催する「実験動物管理者研修」等を受講するよう推奨する。

【達成予定時期】

2019 年度を目途に対応予定。

## 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

<旧規程等>

- ・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験委員会規程(平成 19 年 2 月 14 日制定)
- ・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験指針 (平成 21 年 4 月 1 日制定)

<p>&lt;新規程&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・兵庫大学・兵庫大学短期大学部動物実験規程(平成 31 年 3 月 13 日制定)</li></ul> <p>&lt;関連書式&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・動物実験審査計画申請書(様式 1)</li></ul>
<p>3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>「平成 29 年度 動物実験外部検証結果報告書」で受けた指摘に基づき、情報公開項目を見直し、機関内規程を制定した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</p>

#### 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)

特になし。