

自己点検・評価 報告書 2012

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

[資料番号]

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
岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]、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（文部科学省告示第 71 号、平成 18 年 6 月 1 日） [2]、
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
本学の規程は、動物の愛護及び管理に関する法律（昭和 48 年法律第 105 号）、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）、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）、その他動物実験に関する法令等に基づき、平成 20 年に制定し、同年 6 月より施行している。
4) 改善の方針
改訂等の予定はない。

2. 動物実験委員会

1) 評価結果
<input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する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
岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程（該当箇所） [1]
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
基本指針に基づく岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程において定

めた動物実験委員会を設置している。
4) 改善の方針 改変の予定はない。

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 <ul style="list-style-type: none"> <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。 <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。 <input type="checkbox"/> 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 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程（第10条）[1]、動物実験計画申請書（様式第1号）[3]、動物実験計画申請審査結果通知書（様式第2号）[4]、動物実験計画変更申請書（様式第3号）[5]、動物実験計画変更申請審査結果通知書（様式第4号）[6]、動物実験中止報告書（様式第5号）[7]、長期間繁殖・維持申請書（様式第6号）[8]、実験完了報告書（様式第7号）[9]
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 基本指針に基づく岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程において定めた実験計画の立案、審査、承認、完了報告の実施体制を整えている。
4) 改善の方針 体制変更等の予定はない。

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 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 当該する動物実験の実施体制が定められている。 <input checked="" type="checkbox"/> 当該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。 <input type="checkbox"/> 当該する動物実験の実施体制が定められていない。 <input type="checkbox"/> 当該する動物実験は、行われていない。
--

<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>岐阜薬科大学遺伝子組換え実験安全管理規程 [10]、動物実験計画申請書 (様式第1号) [11]、遺伝子組換え実験申請書 (様式1) [12]、遺伝子組換え実験終了 (中止) 報告書 (様式2) [13]</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>遺伝子改変動物を用いる研究はバイオセーフティー委員会の審査、承認を受けて実施される。遺伝子改変動物を用いる実験の申請等並びに飼育管理は岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程によって規定している。また、本学では感染性の高い微生物を用いる動物実験は実施しない。P2 レベルまでの実験のみを実施することとしている。遺伝子組換え動物実験については、本学遺伝子組換え実験安全管理規程が定められており、適正な実施体制となっている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>次年度中に感染実験に関わる規定等を整備し、担当部署を定める。</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?)

<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、適正な飼養保管の体制である。</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>岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]、岐阜薬科大学動物実験施設利用手順書 [14]、動物実験室 (動物保管実験室) 設置・変更申請書 (様式第8号) [15]</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>学内の実験動物の飼養保管施設は把握されており、動物実験委員会が管理し、委員長が管理者をつとめることとしているが、施設ごとに管理者を置き、明確にすることが必要と考えられる。</p>
<p>4) 改善の方針</p>

速やかに管理体制を検討し、管理者を置く。

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）

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？）

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

動物実験委員会教授会報告書 [1 6]、動物実験委員会議事録 [1 7]、動物実験計画申請書（承認済） [1 8]、動物実験計画申請審査結果通知書 [1 9]、動物実験計画変更申請書（承認済） [2 0]、動物実験計画変更申請審査結果通知書 [2 1]、動物実験委員会審査・回答資料 [2 2]、動物実験完了報告書（承認済） [2 3]、動物実験中止報告書（承認済） [2 4]、動物実験室（動物保管実験室）設置・変更申請審査結果通知書（承認済） [2 5]、動物実験計画実施状況（確認済） [2 6]、教育訓練資料一式 [2 7]

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。）

動物実験委員会は動物実験の実施に関わる審査等については機能を果たしているが、緊急時における委員会の役割について検討がなされていない。

4) 改善の方針

次年度中に緊急時の対応に関わるマニュアル等を整備する。

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
<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。 <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【文書番号】 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程【1】、動物実験計画実施状況（確認済）【2 6】、動物実験委員会審査・回答資料【2 2】、動物実験完了報告書（承認済）【2 3】、動物実験中止報告書（承認済）【2 4】
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。） 動物実験計画の立案、審査、承認、結果報告の手順は定着しており、適正に実施されている。
4) 改善の方針 改訂等の予定はない。

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?)

1) 評価結果
<input checked="" type="checkbox"/> 当該する動物実験が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。 <input type="checkbox"/> 当該する動物実験は、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） 動物感染症モニタリング検査成績【2 8】 これまでに安全管理上の事故等の記録はない。
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。） 感染実験の件数は少ないが、感染性の高い微生物は使用せず、実験は隔離された飼育室のアイソレーター内で実施している。遺伝子改変動物を使用する実験では、動物の逃走等を防止する対策をとっており、適正に実施されている。なお、今後の感染実験は岐阜大学の動物実験施設内で実施することとしており、順次移行す

る。
4) 改善の方針 予定はない。

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 <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。 <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 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]、岐阜薬科大学動物実験施設利用手順書 [1 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。) 動物実験施設の管理は動物実験委員会が担当し、委員長が管理者をつとめているが、施設ごとの管理者を置いていない。実験動物の飼養保管は実験実施者が担当することとしており、教育訓練において飼養保管の手順に関する資料を配布し、を確認している。
4) 改善の方針 管理体制を見直し、施設ごとに管理者を置く。実験実施者による実験動物の飼養保管を円滑、確実にするため、手順書を作成する。

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 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 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 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]、岐阜薬科大学動物実験施設利用手順書 [1 4]
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。) 動物実験施設等は適切に維持管理されているが、旧施設の管理体制が整えられていない。
4) 改善の方針 旧施設は順次新施設へ移行し、移行が完了次第旧施設は閉鎖する予定である。

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 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 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 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]、岐阜薬科大学動物実験施設利用手順書 [1 4]、教育訓練資料一式 [2 7]
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。) 教育訓練は年度のはじめに複数回実施し、動物実験を計画している動物実験実施者等が受講することとしている。また、年度初めの教育訓練を受講できない場合には、随時、教育訓練を実施している。実験動物の取り扱いについては、教育訓練では具体的なトレーニングが実施できないため、各研究室にゆだねている。
4) 改善の方針 次年度より実験動物の取り扱い等について、ビデオ等の資料による補完する。

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?)

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、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>岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程 [1]</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>自己点検・評価の実施、情報を平成 24 年度より本学のホームページ上で公開している。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>予定はない。</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)

なし。

対象資料一覧

1. 岐阜薬科大学における動物実験の実施に関する規程
2. 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(文部科学省告示第 71 号、平成 18 年 6 月 1 日)
3. 動物実験計画申請書 (様式第 1 号)
4. 動物実験計画申請審査結果通知書 (様式第 2 号)
5. 動物実験計画変更申請書 (様式第 3 号)
6. 動物実験計画変更申請審査結果通知書 (様式第 4 号)
7. 動物実験中止報告書 (様式第 5 号)
8. 長期間繁殖・維持申請書 (様式第 6 号)
9. 実験完了報告書 (様式第 7 号)
10. 岐阜薬科大学遺伝子組換え実験安全管理規程
11. 動物実験計画申請書 (様式第 1 号)
12. 遺伝子組換え実験申請書 (様式 1)

13. 遺伝子組換え実験終了（中止）報告書（様式2）
14. 岐阜薬科大学動物実験施設利用手順書
15. 動物実験室(動物保管実験室)設置・変更申請書（様式第8号）
16. 動物実験委員会教授会報告書
17. 動物実験委員会議事録
18. 動物実験計画申請書（承認済）
19. 動物実験計画申請審査結果通知書
20. 動物実験計画変更申請書（承認済）
21. 動物実験計画変更申請審査結果通知書
22. 動物実験委員会審査・回答資料
23. 動物実験完了報告書（承認済）
24. 動物実験中止報告書（承認済）
25. 動物実験室(動物保管実験室)設置・変更申請審査結果通知書（承認済）
26. 動物実験計画実施状況（確認済）
27. 教育訓練資料一式
28. 動物感染症モニタリング検査成績