

令和2年度動物実験に関する自己点検・評価報告書

久留米大学

令和3年9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を定めている。 □ 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。 □ 機関内規程を定めていない。
2) 自己点検の対象とした資料 久留米大学動物実験規程、組織体制図
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 環境省の「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」と文部科学省の「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」に則って、久留米大学動物実験規程が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない

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を設置している。 □ 動物実験委員会を設置しているが、一部に改善すべき点がある。 □ 動物実験委員会を設置していない。
2) 自己点検の対象とした資料 久留米大学動物実験規程、動物実験委員会の開催日時及び審議内容、久留米大学動物実験計画書に対する動物実験委員会での審査内容の記録（書面審議書）
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 動物実験委員会が設置され、適正に運営されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない

3. 動物実験の実施体制

1) 評価結果 ■ 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。 □ 動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。 □ 動物実験の実施体制を定めていない。
2) 自己点検の対象とした資料 久留米大学動物実験規程、久留米大学動物実験計画書、動物実験中止・完了報告書、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・実験室）廃止届

<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>動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が適正に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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を定めている。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めていない。</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていないので、実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>久留米大学動物実験規程、久留米大学医学部動物実験センター感染動物実験区域利用指針 (平成23年3月17日制定)、久留米大学実験動物安全管理委員会規程、久留米大学研究用病原体等安全管理規程、久留米大学遺伝子組換え実験安全管理規程、久留米大学遺伝子組換え実験指針、久留米大学医学部動物実験センター利用心得 (平成23年4月1日制定)、医学部放射性同位元素施設動物飼育室 SOP マニュアル、久留米大学放射線安全管理委員会規程</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>安全管理に注意を要する動物実験の実施に関連する様式や手続きを整備している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

5. 実験動物の飼養保管の体制

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や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 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>久留米大学動物実験規程、動物実験センター・標準操作手順書 (SOP)、薬理学講座基礎2号館6階行動薬理室内・動物飼育室 SOP マニュアル、久留米大学医学部生理学講座統合自律機能部門基礎2号館7階東生理学研究室 P1A 動物飼育室 SOP、医学部放射性同位元素施設動物飼育室 SOP マニュアル、緊急災害時の対応マニュアル、飼養保管施設設置承認申請書、実験室設置承認申請書</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>動物実験委員会が飼養保管施設とその実験動物管理者を把握できる体制となっている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

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）

特に無し

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。 <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 久留米大学動物実験計画書、動物実験委員会の開催日時及び審議内容、久留米大学動物実験計画書に対する動物実験委員会での審査内容の記録（書面審議書）、飼養保管施設設置に関する調査結果報告書、実験室設置に関する調査結果報告書、教育訓練実施記録
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。） 久留米大学動物実験規定に基づき適正な委員会活動を実施している。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。 <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 久留米大学動物実験規程、久留米大学動物実験計画書、動物実験中止・完了報告書、動物実験の自己点検票
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が適正に実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。 <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"/> 該当する動物実験を行っていない。
2) 自己点検の対象とした資料

久留米大学動物実験計画書、久留米大学医学部実験センター感染動物実験区域利用指針、久留米大学研究用病原体等安全管理規程、久留米大学放射線安全管理委員会規程、久留米大学遺伝子組換え実験安全管理規程、久留米大学実験動物安全管理委員会規程、飼養保管施設設置承認申請書、実験室設置承認申請書
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。) 安全管理を要する動物実験が適正に実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

4. 実験動物の飼養保管状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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 久留米大学動物実験規程、動物実験センター・標準操作手順書 (SOP) 薬理学講座基礎 2 号館 6 階行動薬理室内・動物飼育室 SOP マニュアル、久留米大学医学部生理学講座統合自律機能部門基礎 2 号館 7 階東生理学研究室 P1A 動物飼育室 SOP、医学部放射性同位元素施設動物飼育室 SOP マニュアル、緊急災害時の対応マニュアル、実験動物飼養保管状況の自己点検票、実験動物逸走防止および逸走時の対応マニュアル、実験動物由来の創傷及び疾病対策マニュアル
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。) 実験動物管理者の活動は適切かつ、飼養保管は飼養保管手順等により適正に実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。 <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 久留米大学動物実験規程、動物実験センター・標準操作手順書 (SOP) 薬理学講座基礎 2 号館 6 階行動薬理室内・動物飼育室 SOP マニュアル、久留米大学医学部生理学講座統合自律機能部門基礎 2 号館 7 階東生理学研究室 P1A 動物飼育室 SOP、医学部放射性同位元素施設動物飼育室 SOP マニュアル、緊急災害時の対応マニュアル、実験動物飼養保管状況の自己点検票、入退室記録簿、指静脈認証システム (SECOM)、圧力容器点検記録ノート

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。)

施設の設置時に動物実験規定が求める設置基準を満たしていることを委員会が承認しており、定期的な委員会視察と実験動物飼養保管状況の自己点検票の提出によって、施設が適正に維持管理されていることを把握している。

4) 改善の方針、達成予定時期

一部飼養保管施設の老朽化問題は今後の検討課題とする

6. 教育訓練の実施状況

1) 評価結果

- 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。
- 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

教育訓練実施記録、動物実験教育訓練スライド

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。)

教育訓練は実験実施者、飼養者の別に実施していない。

4) 改善の方針、達成予定時期

実験実施者、飼養者別の教育訓練を検討する。

7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果

- 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。
- 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

久留米大学 HP 「動物実験等に関する情報」

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。)

大学の情報公開ホームページに自己点検・評価報告書や外部検証結果報告書をはじめとして、久留米大学における動物実験に関する情報を公開している。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない

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)

特に無し。

