

動物実験に関する自己点検・評価報告書

岡山大学

2020年11月

1. 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 岡山大学動物実験規則, 岡山大学動物実験委員会要項
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」及び文部科学省の「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、岡山大学動物実験規則、同動物実験委員会要項が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 記載すべき事項なし

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 岡山大学動物実験規則, 岡山大学動物実験委員会要項, 岡山大学動物実験委員会名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 飼養保管基準及び基本指針に適合した動物実験委員会が置かれているが、委員構成については基本指針に適合しない委員会の設置も可能となっている。
4) 改善の方針、達成予定時期 平成29年度に改正案を提案したところ採用されなかったため、岡山大学動物実験委員会における委員の構成に関する申し合わせを令和2年度中に策定する。

3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <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を定めている。<input type="checkbox"/> 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。<input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>岡山大学動物実験規則, 岡山大学動物実験計画書様式(様式1), 動物実験計画書変更・追加申請書様式(様式2), 動物実験報告書様式(様式3), 飼養保管施設設置承認申請書様式(様式4), 動物実験室設置承認申請書様式(様式5), 施設等(飼養保管施設・動物実験室)の変更・廃止届様式(様式6),</p> <p>岡山大学動物実験委員会要項,</p> <p>岡山大学における飼養保管施設及び動物実験室の設置審査に関する細則, 薬学部棟における実験動物一時保管専用の動物実験室の設置及びゲノムプロテオーム解析部門を飼養保管施設とすることに関する申合わせ, 岡山大学動物実験規則の適応対象外の実験動物種を用いた動物実験計画の審査についての申し合わせ</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>動物実験の実施に必要な動物実験規程等及び各種申請書様式等、並びに動物実験委員会申し合わせ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>記載すべき事項なし</p>

4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

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を定めている。
- 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。
- 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。
- 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。

2) 自己点検の対象とした資料

岡山大学組換えDNA実験安全管理規則,
岡山大学研究用病原体等安全管理規則, 岡山大学研究用病原体等安全管理規則, 岡山大学研究用病原体等安全管理内規, 病原体等取扱動物実験施設の安全設備及び運営基準,
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科感染症発生予防規程, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島南施設における家畜伝染病予防マニュアル, 岡山大学農学部フィールド科学センター津高牧場防疫対策指針,
岡山大学の放射線障害の防止に関する管理規則,
岡山大学化学物質管理規程, 岡山大学化学物質管理規程実施要項,

岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門鹿田施設利用手引き, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島南施設利用手引き, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島北施設利用手引き, 岡山大学薬学部動物実験指針

3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

組換えDNA実験, 研究用病原体等使用実験, 家畜伝染病関連マニュアル, 化学物質管理に関する学則及びマニュアル等が適正に定められている。一方、がん原性物質及び有害性重金属並びにその他危険性を有する化学物質等を用いた動物実験の実施に関するマニュアル等の整備が不足している。

4) 改善の方針、達成予定時期

岡山大学におけるがん原性物質及び有害性重金属並びにその他危険性を有する化学物質等を用いた動物実験の実施に関する細則及び申し合わせを令和2年度動物実験委員会において策定する。

5. 実験動物の飼養保管の体制

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 岡山大学動物実験規則, 飼養保管施設設置承認申請書様式(様式4), 動物実験室設置承認申請書様式(様式5), 施設等(飼養保管施設・動物実験室)の変更・廃止届様式(様式6), 岡山大学自然生命科学研究支援センター規程 岡山大学における飼養保管施設及び動物実験室の設置審査に関する細則, 薬学部棟における実験動物一時保管専用の動物実験室の設置及びゲノムプロテオーム解析部門を飼養保管施設とすることに関する申合わせ, 岡山大学動物実験規則の適応対象外の実験動物種を用いた動物実験計画の審査についての申し合わせ, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門鹿田施設利用手引き, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島南施設利用手引き, 岡山大学自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島北施設利用手引き
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。) 飼養保管施設等の設置と廃止に関する要件が規程等に定められており、確認に必要な各種書式等も適正に定められている。また、飼養保管施設には標準作業手順書として動物実験施設に手引きが定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 記載すべき事項なし

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)

委員会構成員としてその他優れた識見を有する者として、認定動物看護師として登録されている教員以外のメンバーを加えている。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>岡山大学動物実験委員会要項, 岡山大学動物実験委員会名簿, 岡山大学動物実験委員会議事録, 岡山大学動物実験計画書審査記録, 平成30年度動物実験室点検記録, 岡山大学動物実験計画書審査トレーシングシステム履歴</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>岡山大学動物実験規則に基づいて、学長の諮問機関として委員会を開催し、関連事項に関して審議されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載すべき事項なし</p>

2. 動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>動物実験報告書, 自己点検票, 平成30年度動物実験室点検記録</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>特になし</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載すべき事項なし</p>

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>岡山大学動物実験計画書審査記録, 平成30年度動物実験室点検記録, 岡山大学動物実験計画書審査トレーシングシステム履歴 動物実験報告書, 自己点検票 津島北施設感染性廃棄物管理票, 津島南施設感染性廃棄物管理票</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>特になし</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載すべき事項なし</p>

4. 実験動物の飼養保管状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>実験動物飼養保管報告書, 実験動物飼養保管状況の自己点検票, 飼養保管施設作業日報, 飼養保管施設搬出入記録, 家畜伝染病予防法第12条の4第1項の規定に基づく定期報告書</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>特になし</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載すべき事項なし</p>

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
飼養保管施設作業日報, 微生物モニタリングレポート, 飼育環境レポート, 第一種圧力容器検査証 <鹿田施設> 感染実験区域安全キャビネット性能検査報告書, 鹿田施設運営会議資料 <津島南施設> 小荷物専用昇降機装置検査報告書(津島南施設) 岡山大学農学部・薬学部における一般廃棄物(チップ)の収集運搬処分業務作業完了通知書, 津島南施設清掃報告書, 修繕関係書類, 電気設備停電点検報告書, 津島南施設修繕関係ファイル <津島北施設> 屋上全熱交換器整備作業(春季)報告書, 光触媒脱臭装置蛍光管交換工事竣工通知書, 光触媒脱臭装置消耗品交換定期メンテナンス実施報告書, ボイラ保守点検レポート, 電気設備停電点検報告書, 津島北施設修繕関係ファイル
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。)
特になし
4) 改善の方針、達成予定時期
記載すべき事項なし

6. 教育訓練の実施状況

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
動物実験自己点検・評価現況報告書, 教育訓練プレゼンテーションファイル, 動物実験に関する教育訓練知識確認試験問題集, 動物実験教育訓練講義資料, 動物実験計画書記入マニュアル, 実験動物の選定に関するガイド&実験動物の命名法ガイド, 岡山大学において遺伝子組換え動物を使用するための初心者向けガイド, 人と動物の共通感染症に関するガイド
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。)
特になし
4) 改善の方針、達成予定時期
記載すべき事項なし

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 岡山大学動物実験委員会Webページ, 自己点検票, 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（改善すべき点や問題があれば、明記する。） 特になし
4) 改善の方針、達成予定時期 記載すべき事項なし

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）

2019年度には以下の工事が実施され、施設等の利用に制限と保守点検の不実施、マニュアル等の記載と現況の不一致が発生した。 (1) 自然生命科学研究支援センター動物資源部門津島南施設（飼養保管施設）：空調改修その他の工事 (2) 自然生命科学研究支援センター光・放射線情報解析部門鹿田施設（安全管理に注意を要する動物実験室）：空調改修
--