

動物実験に関する自己点検・評価報告書

国立大学法人鹿児島大学

平成 29 年 8 月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>「鹿児島大学における動物実験に関する規則」</p> <p>「国立大学法人鹿児島大学動物実験委員会規則」</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>上記規則が定められており、かつ内容が文部科学省の基本指針に即している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>「動物実験に関する規則」の中の「定義：その他の動物」について、誤解の無い表現に代えた方が良いと考えられ、検討を要する。</p>

2. 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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>「鹿児島大学における動物実験に関する規則」</p> <p>「国立大学法人鹿児島大学動物実験委員会規則」</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>委員会の役割や委員構成等、文科省の基本指針に則って定められており、動物実験計画書の審査体制（三次審査まで）や実験実施・結果の把握、更には、飼養保管施設や実験室の承認前の査察実施、教育訓練の実施等適正な動物実験実施のための体制が構築されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>現時点ではない。</p>

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"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>「鹿児島大学における動物実験に関する規則」</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>動物実験に関する規則により、実験計画の立案・審査・承認・結果報告の手続きが規定されており、文科省の基本指針に即した動物実験実施体制が整備されている。またこれらの手続きに必要な各種様式も定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</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> <ul style="list-style-type: none"> <input 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が定められている。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>「鹿児島大学遺伝子組換え実験安全管理規則」「鹿児島大学病原体等安全管理規則」「感染実験に関する安全基準」</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>上記規則により、安全管理に注意を要する動物実験に関連する規程が定められ、実施体制が整備されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>化学的に危険な材料を用いた動物実験を規定する取り決めについて、検討を要すると思われる。</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 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。</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>「飼養保管施設設置承認申請書」「実験室設置承認申請書」「本学における飼養保管施設及び実験室に関する基準に基づく点検事項」</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>上記申請書や査察時の点検事項等が策定されており、委員会による査察と学長承認の体制が整備されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</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)

<p>特になし。</p>

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>「鹿児島大学における動物実験に関する規則」</p>

「国立大学法人鹿児島大学動物実験委員会規則」
<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>全学委員会が設置され、上記学内規則に則って動物実験の立案・審査が行われており、学長承認及び結果報告の体制も整備されている。なお、審査は3次審査まで実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>3次審査までの間の施政者とのやり取りを保管しておくことが望ましい。</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> <p>動物実験計画書（申請分）、承認済み動物実験計画書、動物実験結果報告書</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>研究者個人の動物実験計画書から、動物実験を伴う学生実習にいたるまで実験計画書の提出を指導しており、実施体制が整備されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</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 checked="" 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>
--

<input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
2) 自己点検の対象とした資料 「鹿児島大学遺伝子組換え実験安全管理規則」「鹿児島大学病原体等安全管理規則」「感染実験に関する安全基準」
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。） 上記規則等により、安全管理に配慮した動物実験が実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

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 「飼養保管マニュアル」「緊急時取るべき措置の計画」等
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。） 桜ヶ丘動物実験施設以外の部局における実験動物の飼養保管体制が不十分な点が見られる。具体的には、標準作業手順や実験動物の微生物モニタリングの実施などが挙げられる。
4) 改善の方針、達成予定時期 標準作業手順の整備状況および微生物モニタリングの実施状況については今後調査を行い、対応について検討する。

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> <p>概算要求申請書（施設整備関連）、動物実験施設改修計画等</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>動物実験施設や他の部局の飼養保管施設の老朽化対策について改善すべき点が見られる。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>飼養保管施設の老朽化対策のための予算確保等、今後も継続していくべきである。</p>

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？）

<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>教育訓練受講記録（桜ヶ丘動物実験施設）、教育訓練内容（法律、学内規則、人獣共通感染症）</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>動物実験実施者の増加に対応すべく、毎月の教育訓練を実施しており、学生への教育訓練も随時実施している。留学生などの外国人への対応として、英文による資料の配布等を行っている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>外国人を対象とした教育訓練について、引き続き検討する。</p> <p>再教育訓練（既に教育訓練を受講済みの方を対象とした更新制度）については一部の学部や研究科で H28 年度より取り組み始めているが、全学レベルでの制度制定について今後検討を行う。</p>

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>動物実験計画書申請件数、承認件数、実験結果報告書、飼養保管施設及び実験室設置承認申請書、教育訓練受講者総数、教育訓練内容、実験動物の微生物モニタリング結果、使用保管に際し、国も承認を必要とする実験動物数及び実験内容に関する書類等</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>平成 21 年度以降毎年、自己点検評価が実施されており、動物実験に関する各種申請様式、学内規則等も含めた「動物実験に関する情報公開」が実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</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）

<p>桜ヶ丘動物実験施設を核としつつ、全学における動物実験の実施状況の正確な把握に務めなければならない。</p>
--