

平成 30 年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

徳島大学

平成 31 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 徳島大学動物実験管理規則
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 基本指針に則して、機関内規程が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

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 徳島大学動物実験管理規則 徳島大学動物実験委員会規則 平成30年度徳島大学動物実験委員会委員名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 「徳島大学動物実験管理規則」の中で基本指針に則した委員会の役割や委員構成等が定められている。11名の委員により構成される動物実験委員会が学長の下で組織されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

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>徳島大学動物実験管理規則</p> <p>動物実験計画書等の様式</p> <p>徳島大学動物実験委員会規則</p> <p>平成30年度徳島大学動物実験委員会委員名簿</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>「徳島大学動物実験管理規則」のもとで、動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告等の手続きが規定され、基本指針に則した動物実験の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書類が定められている。</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 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が定められている。 <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>徳島大学遺伝子組換え実験安全管理規則</p> <p>徳島大学毒物及び劇物管理規則</p> <p>徳島大学病原体等安全管理規則</p> <p>徳島大学放射線障害予防規程</p> <p>徳島大学における廃棄物等の管理及び処理規則</p>

実験動物搬入申込書
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 安全管理に注意を要する動物実験に関連する規程等が定められ、実施体制が整備されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

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 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。 <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 徳島大学動物実験管理規則 徳島大学動物実験施設の構造及び動物の利用等に関する基準 実験動物飼養保管施設一覧 飼養保管施設設置承認申請書 実験室設置承認申請書 施設等廃止届
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。） 大学内にある7カ所の飼養保管施設すべてに管理者および実験動物管理者が定められ、管理体制が整えられている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

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）

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？）

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

徳島大学動物実験管理規則
平成30年度徳島大学動物実験委員会議事要旨
平成30年度動物実験計画書一覧
平成30年度教育訓練実施日、受講者数の記録

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。）

全学動物実験委員会が設置され、動物実験計画の審査、実施結果に対する助言、飼養保管施設や実験室の視察、教育訓練、自己点検・評価等、基本指針や機関内規定に定められた動物実験委員会の活動が適正に実施され、議事録が保管されている。

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

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

- 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。
- 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

<p>徳島大学動物実験管理規則 平成30年度徳島大学動物実験委員会議事録 平成30年度動物実験計画書一覧 平成30年度動物実験の自己点検票 平成30年度動物実験終了報告書一覧 平成30年度動物実験状況報告書一覧</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。） 基本指針や機関内規定に則して動物実験計画の審査が行われ、平成30年度には125件の計画が承認されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 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。 <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>平成30年度特殊実験区分（感染実験、化学発癌・重金属使用実験、放射線同位元素・放射線使用実験、遺伝子組み換え動物実験）ごとの動物実験計画書一覧 平成30年度動物実験終了報告書一覧 平成30年度動物実験状況報告書一覧</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。） 安全管理を要する特殊実験区分（感染実験、化学発癌・重金属使用実験、放射性同位元素・放射線使用実験、遺伝子組み換え動物実験）が適切に実施させている。</p>

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

- 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

動物実験の飼養保管状況の自己点検票

平成30年度動物搬入申込書の記録

平成30年度飼養保管状況の記録(飼育動物種と匹数、実験動物の入手先)

徳島大学動物実験施設の構造及び動物の利用に関する基準

飼養保管施設承認書の記録

飼養保管施設業務日誌、各種点検報告書一覧

定期微生物モニタリング検査結果票

徳島大学大学院医歯薬学研究部附属動物実験施設使用規則

動物資源研究部門動物実験施設利用要項

徳島大学大学院医歯薬学研究部附属動物実験施設感染動物実験室利用要項

徳島大学におけるバイオイメージング研究にかかる動物実験施設利用要領

徳島大学医学部動物実験施設利用規則

徳島大学栄養学科棟動物飼育室利用の手引き

徳島大学歯学部総合研究室利用の手引き：動物飼育部門

歯学部動物室利用について

徳島大学先端酵素学研究所プロテオゲノム研究領域動物飼育管理の SOP

徳島大学先端酵素学研究所プロテオゲノム研究領域動物実験施設利用の手引き

徳島大学生物資源産業学部動物実験施設利用規則

徳島大学生物資源産業学部動物実験施設第1動物室使用の心得

徳島大学生物資源産業学部動物実験施設第2動物室使用の心得

徳島大学生物資源産業学部農場 創薬・医療機器開発施設 動物飼養施設における標準操作手順書

<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>学内の飼養保管施設が把握されており、各部局の飼養保管施設において「動物実験の実施に関するマニュアル」に則し飼養保管が適正に実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

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 checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。</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>実験動物の飼養保管状況の自己点検票</p> <p>飼養保管施設設置承認申請書</p> <p>徳島大学動物実験施設の構造及び動物の利用等に関する基準</p> <p>産業医、衛生管理者、施設安全推進者の職場巡視報告書</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>特になし。</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>平成30年度徳島大学における教育訓練実施状況 教育訓練受講者 771名、実施回数 17回</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>基本指針に則した動物実験実施者に対する教育訓練に加え、動物実験管理者向けの教育訓練も実施し、教育訓練の実施記録や受講者の記録が整理されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

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>動物実験に関する自己点検・評価報告書 徳島大学動物実験に関する情報ホームページ (http://www.tokushima-u.ac.jp/about/information/education_announce/)</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>基本指針に則した自己点検・評価が適正に行なわれている。また、徳島大学ホームページにて、徳島大学動物実験管理規則、徳島大学動物実験委員会委員名簿、自己点検評価報告書、動物実験実施状況等の情報公開を行なっている。</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）

特になし。