

動物実験に関する自己点検・評価報告書

佐賀大学

平成 30 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 <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 佐賀大学動物実験安全管理規則、佐賀大学動物実験安全管理細則 佐賀大学動物実験の教育訓練についての申合せ 佐賀大学以外の機関において動物実験等を実施する場合の申合せ 組織体制図 実験動物飼育管理標準操作手順書、飼養保管マニュアル、鶏の飼育管理マニュアル |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 機関内規則等が適正に定められている。 |
| 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 佐賀大学動物実験安全管理規則 平成29年度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。） 基本指針に適合する動物実験委員会が設置されている。 |
| 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

| |
|---|
| 1) 評価結果 <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 佐賀大学動物実験安全管理規則、佐賀大学動物実験安全管理細則 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 機関内規則等に基づき動物実験計画書等の様式が定められており、審査、承認、結果報告等の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。 |

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 <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。 |
| 2) 自己点検の対象とした資料 佐賀大学遺伝子組換え実験安全管理規則、佐賀大学遺伝子組換え実験安全管理細則 佐賀大学放射性同位元素等安全管理規則、佐賀大学鍋島地区放射線障害予防規程 佐賀大学病原体等安全管理規則、佐賀大学病原体等安全管理細則 向精神薬試験研究施設設置者登録証、麻薬研究者免許書（該当者） |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 平成29年度は、遺伝子組換え動物を用いる実験、病原体の感染動物実験が実施された。遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等については機関内規則等が適正に定められている。また、麻薬・向精神薬の使用について行政への必要な手続きが行われている。 |
| 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

| |
|---|
| 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 飼養保管施設設置承認申請書、調査報告書、承認等通知書 飼養保管施設・実験室一覧 実験動物飼育管理標準操作手順書、飼養保管マニュアル、鶏の飼育管理マニュアル 鍋島地区動物実験施設における緊急時対応マニュアル、飼育施設緊急時対応マニュアル |
| 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。） |

各飼養保管施設においては、実験動物管理者が置かれており、実験動物飼養保管基準に沿った飼養保管手順書等が適正に定められている。

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）

両生類（ウシガエル、トノサマガエル）については、規則上、実験動物に含めないが、準用規定による動物実験計画書の審査を実施している。平成29年度は2件の審査実績あり。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

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

動物実験委員会記録、専門委員会記録

動物実験計画書、審査結果通知書

動物実験結果報告一覧、動物実験結果報告書、動物実験経過報告一覧、動物実験経過報告書

実験室設置承認申請書、調査報告書、調査結果及び承認通知書

飼養保管施設の管理状況調査表

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。）

動物実験委員会は、動物実験計画書の審査、飼養保管施設および実験室の調査、改善の助言、教育訓練の実施等、適正な活動を実施している。

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

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

動物実験計画書、動物実験委員会記録、審査結果通知書

| |
|--|
| 動物実験結果報告書、動物実験経過報告書、経過報告書（詳細） 動物実験の自己点検票（様式2-1） |
| 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。） 動物実験委員会の審査において、動物実験計画への助言・指導等が行われており、適正に動物実験が実施されている。また、平成29年度に終了したすべての実験について、「動物実験結果報告書」及び「動物実験の自己点検票」が提出され委員会に報告されている。しかし、委員会におけるこれら報告書類等の確認で、当初の動物実験計画書からの逸脱（動物種の変更）が1件見つかった。実験責任者への聞き取りから、実施された実験については3Rsの理念を遵守し、適正に実施されていたことを確認した。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 当該実験責任者に対して改善の指導を行うとともに、教育訓練の再受講を義務付ける。 |

3. 安全管理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。 |
| 2) 自己点検の対象とした資料 事故等対応記録、動物死亡記録 飼養保管施設設置承認申請、調査報告書 実験室設置承認申請書、調査報告書 動物実験計画書、動物実験結果報告書、動物実験経過報告書 |
| 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。） 必要な安全設備が整備され、適切な管理の下に動物実験が適正に実施されている。平成29年度において、安全管理を要する動物実験に関する事故等の発生はない。 |
| 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

| |
|--|
| 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 空調設備等保全業務完了報告書、保守点検記録、作業日誌、空調換気扇フィルター清掃状況 |

平成29年度 農学部動物飼育室 保守点検記録票

検収記録簿、検疫記録簿、入退舎記録簿、微生物検査成績書、動物飼育記録、種卵孵化記録、オリーブ葉飼養試験管理簿

実験動物飼育管理標準操作手順書、飼養保管マニュアル、鶏の飼育管理マニュアル

実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式2-2）

平成29年度総合分析実験センター設備整備マスタープラン

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。）

各飼養保管施設で必要な事項について飼養マニュアルを作成し、それに基づいた適正な飼養保管がなされている。しかし、ウサギの飼養保管状況において、一部のウサギが日常的な動作を行うための空間が十分に確保できていない懸念がある（H25年度の外部評価における指摘事項）。

4) 改善の方針、達成予定時期

国際基準に対応したウサギケージへの速やかな更新を行う。そのための費用獲得に向けて引き続き予算申請に努める。（継続して予算申請に努めているが、未だ予算獲得に至っていない）

5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。
- 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

飼養保管施設設置承認申請書、調査報告書

実験室設置承認申請書、調査報告書

空調設備等保全業務完了報告書、保守点検記録、作業日誌、空調換気扇フィルター清掃状況

平成29年度 農学部動物飼育室 保守点検記録票

実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式2-2）

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。）

各飼養保管施設で必要な事項について飼養マニュアルを作成し、それに基づいた適正な維持管理が行われている。管理責任者から提出された「実験動物飼養保管状況の自己点検票」により適切に維持・管理されていることを確認している。また、飼養保管施設等については、委員会による数年毎の定期的調査、視察等を行うこととしているが、平成28年度に全体の一斉調査を実施したため、平成29年度は実施しなかった。

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

6. 教育訓練の実施状況

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。

| |
|--|
| <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 動物実験に関する教育訓練の実施通知、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。） 機関内規程にしたがい、必要な項目について教育訓練が実施されており、実施記録も適切に保管されている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

7. 自己点検・評価、情報公開

| |
|--|
| 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。 |
| 2) 自己点検の対象とした資料 動物実験に関する自己点検・評価報告書（H24－H28年度） 動物実験に関する検証結果報告書（H25年度） 佐賀大学のウェブサイト（法定公開情報のページにおける「動物実験に関する情報」） http://www.saga-u.ac.jp/koukai/animal.html 公開項目：動物実験に関する規程等、組織体制図、外部検証の結果、自己点検評価の結果、動物実験の実施状況、動物実験委員会構成 |
| 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。） 自己点検・評価は適切に実施されており、佐賀大学における動物実験等に関する情報も情報公開もインターネット（佐賀大学のウェブサイト）を利用して適正に行われている。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。 |

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）

| |
|------|
| 特になし |
|------|