

平成 25 年度

(平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月)

動物実験に関する自己点検・評価報告書

山 口 県 立 大 学

平成 26 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
・山口県立大学動物実験規則(平成23年10月17日規程第6-60号、平成24年4月1日、平成25年3月29日、平成26年4月1日改正) ・山口県立大学動物実験委員会規程(平成23年10月17日規程第2-53号、平成24年4月1日、平成26年4月1日改正)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)
「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」(平成18年文部科学省告示第71号)(以下、「基本指針」という)に則した機関内規則および規程が定められている。外部評価(動物実験に関する相互検証プログラム)の結果報告において、一部責任の所在が曖昧な部分があり、学長が最終責任者であることを明示するよう指摘があったので、機関内規則を改正し、学長の責務を追加した。
4) 改善の方針
該当なし。

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
・山口県立大学動物実験規則(平成23年10月17日規程第6-60号、平成24年4月1日、平成25年3月29日、平成26年4月1日改正) ・山口県立大学動物実験委員会規程(平成23年10月17日規程第2-53号、平成24年4月1日、平成26年4月1日改正) ・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。)
基本指針に則し、平成25年度の動物実験委員会は、学内委員5名、学外委員2名の計7名で構成され、その役割を担っている。
4) 改善の方針
該当なし。

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?)

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
・山口県立大学動物実験規則(平成23年10月17日規程第6-60号、平成24年4月1日、平成25年3月29日、平成26年4月1日改正) ・山口県立大学動物実験委員会規程(平成23年10月17日規程第2-53号、平成24年4月1日、平成26年4月1日改正) ・動物実験計画・承認申請書など一式 ・動物飼養保管マニュアル(第4版) ・動物実験実施の流れ ・山口県立大学動物実験委員会 動物実験計画 審査の流れ
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、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。外部評価(動物実験に関する相互検証プログラム)の結果報告において、動物実験責任者について定義を明確にするよう指摘があったことから、動物実験責任者は教員に限ることとし、その旨規則に明示した。
4) 改善の方針
該当なし。

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?)

1) 評価結果
<input checked="" type="checkbox"/> 該当する動物実験の実施体制が定められている。 <input type="checkbox"/> 該当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"/> 該当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
・山口県立大学動物実験規則(平成23年10月17日規程第6-60号、平成24年4月1日、平成25年3月29日、平成26年4月1日改正) ・山口県立大学における研究・実験に係る生命倫理に関する指針(平成18年4月1日規程第6-37号(改正平成23年10月17日)) ・公立大学法人山口県立大学生命倫理委員会規程(平成18年4月1日規程第2-24号(平成23年10月17日、平成24年4月1日、平成26年4月1日改正)) ・動物飼養保管マニュアル(第4版)
3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)
遺伝子組換え動物実験に関する安全管理については、生命倫理委員会において審査することとしている。また、外部評価(動物実験に関する相互検証プログラム)の結果報告において、現行の「山口県立大学における研究・実験に係る生命倫理に関する指針」では、「カルタヘナ法」を遵

守できる十分な実施体制とはなっていないと指摘があったことから、このことについて所管する本学生命倫理委員会に報告した上で、「カルタヘナ法」を遵守できる十分な実施体制とするよう当該指針の改正を行うこととした。また、病原体の感染動物実験、放射性物質の投与動物実験については、本学では実施ができないこととし、その旨動物飼養保管マニュアルに記載した。

4) 改善の方針

該当なし。

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

- 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

- ・山口県立大学動物実験規則(平成23年10月17日規程第6-60号、平成24年4月1日、平成25年3月29日、平成26年4月1日改正)
- ・動物飼養保管マニュアル(第4版)
- ・飼養保管施設変更承認申請書
- ・実験室設置承認申請書
- ・配置図
- ・微生物モニタリング検査結果

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。)

機関内における実験動物の飼養保管施設が把握されており、実験動物管理者が置かれ、施設管理者による管理体制がとられている。

4) 改善の方針

該当なし。

6. その他(動物実験の実施体制において、特記すべき取組み及びその点検・評価結果)

該当なし。

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
<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
・山口県立大学動物実験規則(平成 23 年 10 月 17 日規程第 6-60 号、平成 24 年 4 月 1 日、平成 25 年 3 月 29 日、平成 26 年 4 月 1 日改正) ・山口県立大学動物実験委員会規程(平成 23 年 10 月 17 日規程第 2-53 号、平成 24 年 4 月 1 日、平成 26 年 4 月 1 日改正) ・動物実験委員会委員名簿 ・第 1 回動物実験委員会議事録 ・第 2 回動物実験委員会(持ち回り)決裁資料 ・第 3 回動物実験委員会議事録 ・山口県立大学動物実験委員会 動物実験計画 審査の流れ ・平成 25 年度動物実験計画書審査の記録 ・平成 25 年度教育訓練実施記録 ・動物実験実施の流れ ・慰霊祭
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。)
機関内規程に定められた機能を十分に果たしている。
4) 改善の方針
該当なし。

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 <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。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・動物実験実施の流れ ・山口県立大学動物実験委員会 動物実験計画 審査の流れ ・動物実験計画書(平成 25 年度申請分) ・動物実験報告書(平成 25 年度終了分) ・平成 25 年度動物実験計画書審査の記録 ・平成 25 年度動物実験実績
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、結果報告の実施体制が定められて、適正に実施されている。 平成 25 年度は、4 件の動物実験計画書が立案され、動物実験委員会(持ち回り委員会)にて審査された。その結果、すべての動物実験計画が承認された。また、本年度終了予定であった動物実験については、すべて結果報告書が提出された。
4) 改善の方針 該当なし。

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?)

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験が適正に行われている。 <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"/> 多くの改善すべき点がある。 <input checked="" 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 (安全管理上の事故等があれば、事故記録を対象とする) 該当なし。
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。) これまで、本学において遺伝子組み換え動物実験や感染動物実験等は実施されていない。
4) 改善の方針 該当なし。

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 ・動物飼養保管マニュアル(第4版) ・動物実験管理報告書 ・微生物モニタリング検査結果
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。) 機関内に実験動物の飼養保管施設は1箇所のみで、実験動物管理者が置かれ、管理者の活動は適切である。
4) 改善の方針 該当なし。

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？)

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。 □ 多くの改善すべき点がある。
2) 自己点検の対象とした資料 ・動物飼養保管マニュアル(第4版)
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。) 機関内の施設等は適切な維持管理が実施されている。
4) 改善の方針 外部評価(動物実験に関する相互検証プログラム)の結果報告において、今後予想される実験動物の増加、安全管理を要する実験に備えて、必要な施設等の短期、及び長期の整備計画を準備されたいと指摘があったことから、今後の実験実施に備えて、施設等の整備計画を準備していくこととした。

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?)

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
・教育訓練の実施記録 ・動物飼養保管マニュアル(第4版)
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)
学生を対象に、基本的な知識と技術を習得することを目的とした教育訓練を実施した。 また、実験動物管理者に対する教育訓練として、公私立大学実験動物施設協議会主催の教育訓練を受講した。 外部評価(動物実験に関する相互検証プログラム)の結果報告において、動物実験実施者の教育訓練の受講ルール(毎年または隔年の受講を求める等)の明確化について指摘があったことから、本学において動物実験を実施する者は、隔年で「教育訓練」を受講すること、またそのことについて動物飼養保管マニュアルに記載した。
4) 改善の方針
該当なし。

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?)

1) 評価結果
<input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、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
公立大学法人山口県立大学ホームページ
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。)
山口県立大学動物実験規則、山口県立大学動物実験委員会規程、平成25年度動物実験実績、自己点検・評価についての情報公開を実施している。
4) 改善の方針
該当なし。

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)

該当なし。
