

動物実験に関する自己点検・評価報告書

(2024 年度)

島根大学

2025 年 7 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<br><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。<br><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。<br><input type="checkbox"/> 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<br>動物実験規則                                                                                                                                             |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）<br>2024 年度は、7 月および 3 月に動物実験規則を改訂し、基本指針に適合するように見直した。                                                                                    |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>今後とも、体制や管理方法の改善に合わせ、適宜改訂を行う。                                                                                                                       |

## 2. 動物実験委員会

|                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><input type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。<br><input checked="" type="checkbox"/> 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。<br><input type="checkbox"/> 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<br>「動物実験規則」「動物実験委員会規程」「キャンパス動物実験専門委員会規程」「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。）<br>外部検証における指摘・提案事項のうち、「キャンパス動物実験専門委員会の役割の見直し」および「実験動物に関して優れた識見を有する委員の増員」について改善できていない。                                                           |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>「キャンパス動物実験専門委員会の役割の見直し」は、2025 年度の優先課題として取り組む。<br>「実験動物に関して優れた識見を有する委員の増員」に関しては、教員の採用を計画する。                                                                  |

## 3. 動物実験の実施体制

|                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><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。<br><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。                                                                                                |
| 2) 自己点検の対象とした資料<br>(1) 「動物実験規則」、「動物実験委員会規則」、「キャンパス動物実験専門委員会規則」<br>(2) 「動物実験計画承認申請書」「動物実験実施報告書」「飼養保管施設設置承認申請書」<br>「実験室設置承認申請書」「施設等廃止承認申請書」 |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）<br>外部検証で改善を推奨された動物実験実施報告書の様式を改訂した。また、動物実験計画承認申請書の様式を改訂し、業務の効率化を進めた。                                        |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>必要に応じ適宜改善を行う。                                                                                                          |

## 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<br><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を定めている。<br><input type="checkbox"/> 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。<br><input type="checkbox"/> 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。<br><input type="checkbox"/> 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<br>「動物実験規則」およびその別紙様式第 1 号「動物実験計画承認申請書」、「組換え DNA 実験安全管理規則」、「病原体等安全管理規則」                                                                                                                                                                                        |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）<br>「動物実験計画承認申請書」の承認要件として、安全管理に注意を要する実験を適切に管理するため、従来からの「病原体の取り扱い」、「遺伝子組み換え実験」、「麻薬および向精神薬の使用」、「放射性物質の使用等」に加え、「抗がん剤の取り扱い」や「特化則指定試薬の取り扱い」について評価・指導を行うことにした。                                                                                        |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>継続。必要に応じ適宜改善を図る。                                                                                                                                                                                                                                           |

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

|                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><input type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正な飼養保管の体制である。<br><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><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<br>(1) 「動物実験規則」、「動物実験委員規程」<br>(2) 「飼養保管施設設置承認申請書」「実験室設置承認申請書」「施設等廃止承認申請書」「飼養保管                                                                              |

|                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| に関するマニュアル類」                                                                                             |
| 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。）<br>飼養保管施設・実験室の登録状況の確認や情報の更新が行われていない。一部の施設で緊急時対応マニュアルの整備等ができていない。      |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>飼養保管施設・実験室の登録状況の確認・情報の更新のルールを設定し（2025 年度）、そのルールに基づく各施設のパトロールを行って必要なマニュアル類の整備状況を確認する。 |

## 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）

|  |
|--|
|  |
|--|

## II. 実施状況

## 1. 動物実験委員会の活動状況

|                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>「動物実験規則」、「動物実験委員会規則」「動物実験計画承認申請書」「飼養保管施設設置承認申請書」「審査用紙」「審査結果通知書」「議事録」</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>動物実験規則に基づき、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した。</p>                                                                                          |
| <p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>外部検証で、計画書の審査過程の明確な記録化と業務効率を高める工夫を推奨された。動物実験計画承認申請書の様式変更によって対応したが、更なる効率化を目指した方法について検討を継続する。</p>                                                            |

## 2. 動物実験の実施状況

|                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。</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>「動物実験計画承認申請書」、「動物実験計画変更承認申請書」、「動物実験実施報告書」「実験動物の購入記録」</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>動物実験計画書の審査、承認の手続きが適切に行われている。</p>                                                                                                             |
| <p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>適切な業務を継続する。</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> <p><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。</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。<br><input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていない。                                               |
| 2) 自己点検の対象とした資料<br>「動物実験計画承認申請書」、「飼育室の管理に関する記録類」、高圧蒸気滅菌機の法定／自主点検記録                                                                 |
| 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。）<br>大学のルールに則り適切に実施された。<br>出雲) 遺伝子改変動物の取り扱い・飼養保管について改善を行った。特化則の対応が必要なホルマリンの動物実験施設内での使用・管理ルールを改善した。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>通常の管理体制の維持に加え、対応が必要な案件が出た場合は優先的に対応を進める。                                                                         |

## 4. 実験動物の飼養保管状況

|                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><input type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に実施している。<br><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><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<br>「動物実験規則」「飼養保管に関するマニュアル類」「飼育匹数集計表」「各種記録」「外部検証報告書」                                                                                                     |
| 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。）<br>外部検証で指摘された不適切な動物飼育に関する事項等について改善を進めたが、対応が 2024 年度中に完了できなかった。                                                                        |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>改善を継続し、2025 年度 4 月に完了した。                                                                                                                             |

## 5. 施設等の維持管理の状況

|                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><input type="checkbox"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。<br><input checked="" type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><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<br>「実験動物部門 週報」「入退室者管理記録」「高圧蒸気滅菌器法定点検記録」                                                                                                                   |
| 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。）<br>動物実験委員会として定期的な施設パトロールが実施できなかった。                                                                                                      |

## 4) 改善の方針、達成予定時期

動物実験委員会で定期的なパトロールについて方針を定める。

## 6. 教育訓練の実施状況

## 1) 評価結果

- ☒ 基本指針と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

「動物実験規則」「教育訓練の実施日、受講者氏名の記録」「教育訓練に用いた資料」

## 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。）

動物実験開始前に対象者は全員教育訓練を受講した。再受講および医学部学生の実習前受講を体制として整備した。動物実験管理者および飼養者の一部は、学外での教育を受講し、関連知識を更新した。外部検証で示唆された用語等の改善は完了した。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

適切な教育を継続する。継続的な教育のため、教育資料を適宜見直す。

## 7. 自己点検・評価、情報公開

## 1) 評価結果

- ☒ 基本指針と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

「動物実験計画承認申請書」「飼養保管施設設置承認申請書」「審査結果通知書」「動物実験実施報告書」「自己点検報告書」「2024 年度検証結果報告書（島根大学）」  
実験動物部門のホームページ (<http://www.med.shimane-u.ac.jp/exanimal/index/index.htm>)、総合科学研究支援センター教育研究活動報告書（年報）、研究・学術情報機構総合科学研究支援センター〈センター通信〉

## 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。）

自己点検を毎年実施し、その結果を含めて大学のホームページに掲載している。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

継続して適切に自己点検を行い、情報を公開する。

## 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）

|  |
|--|
|  |
|--|