

動物実験に関する自己点検・評価報告書

石川県立大学

2022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
<input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。 <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。 <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
石川県立大学動物実験取扱規程
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
環境省の「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準」（以下「飼養保管基準」という。）と文部科学省の「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」（以下「基本指針」という。）を踏まえ、石川県立大学動物実験取扱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を設置している。 <input 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。 <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
石川県立大学動物実験取扱規程
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
飼養保管基準及び基本指針に適合した動物実験委員会が置かれている。
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を定めている。 <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
石川県立大学動物実験取扱規程、動物実験計画書様式、動物実験計画（変更・追加）届様式、動物実験結果報告書様式、動物実験の自己点検票様式、実験動物飼養保管状況の自己点検票様式

飼養保管施設設置承認申請書様式、実験室設置承認申請書様式、施設等（飼養保管施設・動物実験室）廃止届様式
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 動物実験の実施に必要な動物実験規程等及び各種申請書様式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。

## 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を定めている。 <input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、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を定めていない。 <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 石川県立大学動物実験取扱規程 緊急時の対応マニュアル（動物実験委員会） 石川県立大学遺伝子組換え実験等安全管理規程
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の実施に関連する様式や手続きを整備している。
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 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。 <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 石川県立大学動物実験取扱規程、飼養保管施設設置承認申請書様式、実験室設置承認申請書様式、施設等（飼養保管施設・動物実験室）廃止届様式、動物実験講習会資料、環境省「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準の解説」、(公社)中央畜産会「飼養衛生管理基準ガイドブック」、農林水産省「飼養衛生管理マニュアル例」
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。） 飼養保管施設等の設置と廃止に関する要件が規程に定められており、確認に必要な各種様式も適正に定められている。また、飼養保管施設では、標準作業手順書として動物実験講習会資料、環境省「実験動

物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準の解説」及び(公社)中央畜産会「飼養衛生管理基準ガイドブック」を利用している。

飼養保管施設の設置承認手続きにかかる文書が所在不明となっており、また、管理者の変更も行っていなかった。

4) 改善の方針、達成予定時期

現状に合わせて早急に更新を行った。

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

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
石川県立大学動物実験取扱規程、学内決裁文書「動物実験計画書の承認について」、議事録
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。）
石川県立大学動物実験取扱規程等に基づいて、学長の諮問機関として委員会を開催し（メール会議等）、関連事項に関して審議した。
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
<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。 <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
学内決裁文書「動物実験計画書の承認について」、動物実験結果報告書、議事録、動物実験の自己点検票
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。）
動物実験計画書を審査し、学長の承認を得ると共に、動物実験結果報告書と動物実験自己点検票により動物実験の実施状況を把握した。
4) 改善の方針、達成予定時期
特になし。

## 3. 安全管理に注意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、当該実験を適正に実施している。 <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。 <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 小動物室:環境マネジメント報告書、微生物検査成績表、遺伝子組換え動物実験一覧表
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。) 小動物室:法令に適合したP1A動物施設であることを確認した。また、該当する実験について、事故等の報告はなかった。
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"/> 基本指針と飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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 動物実験施設飼養保管マニュアル(動物実験講習会資料等)、微生物検査成績表、3年度実験動物飼養保管状況の自己点検票、3年度動物実験の自己点検票、緊急対応マニュアル
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。) 実験動物は適正に飼養保管されていたが、一部の動物実験施設飼養保管マニュアルに改善すべき点がみられた。
4) 改善の方針、達成予定時期 マウスを繁殖による維持を行っている場合に微生物モニタリングをすることを R4 年度 講習会資料に追加した。また、飼養保管マニュアルに関しては講習会資料から抜粋して動物実験責任者に配布することとした。

## 5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果 <input checked="" 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。 <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、飼養保管施設一覧、3年度実験動物飼養保管状況の自己点検票、小動物室:環境マネジメント報告書
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。) 施設の設置承認時に動物実験規程が求める設置基準を満たしていることを委員会が確認しており、実験動物飼養保管状況の自己点検票の提出によって、概ね適正に維持管理されている事を把握している。

- 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

教育訓練受講履歴表、3年度動物実験教育訓練実施記録(受講者数、実施時期、教育概要)、  
動物実験講習会資料、公私立大学実験動物施設協議会実験動物管理者教育訓練修了証

## 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。)

教育訓練の実施記録等によって基本指針に則した教育訓練が実施されていることを確認した。  
また、実験動物管理者は日本実験動物学会の実験動物管理者等研修会を受講し専門情報を修得した。

- 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

- 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

石川県立大学動物実験に関する自己点検・評価報告書、「石川県立大学における動物実験に関する情報」のホームページ([https://www.ishikawa-pu.ac.jp/feature/research\\_ethics/animal\\_experimentation/](https://www.ishikawa-pu.ac.jp/feature/research_ethics/animal_experimentation/))

## 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。)

大学ホームページに学内規程をはじめとして、石川県立大学における動物実験に関する情報を公開しているが、一部不足がみられる(委員会委員構成、施設の情報等)。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

情報公開に関して基本指針で例示される内容のうち、一部不足があるため、令和4年度より公開することとした。

## 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)

