

平成26年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

富山大学

平成27年10月

自己点検評価シート

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

1) 評価結果 ■ 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 「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 問題なし
4) 改善の方針 なし

2. 動物実験委員会

1) 評価結果 ■ 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 「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 問題なし
4) 改善の方針 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 ■ 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 「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」

<p>「動物実験計画書」、「実験動物使用数等報告書」</p> <p>「動物実験計画（変更・追加）承認申請書」、「動物実験（終了・中止）報告書」</p> <p>「動物実験結果報告書」</p> <p>「富山大学動物実験計画書電子申請・審査システム利用マニュアル」</p> <p>「電子申請・審査システム利用申請書」</p> <p>「動物実験計画書の電子申請要領と審査」、「飼養保管施設設置承認申請書の記入例」</p> <p>「実験室設置承認申請書の記入例」</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>問題なし</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>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> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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>(1) 病原体の感染動物実験</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」</p> <p>「国立大学法人富山大学病原体等安全管理規則」</p> <p>「動物実験施設利用案内」、「動物実験施設利用案内 感染実験室利用方法」</p> <p>(2) 有害化学物質の投与動物実験</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」</p> <p>「動物実験施設等で使用する有害化学物質の取り扱いについて（特定化学物質）」</p> <p>「動物実験施設利用案内」</p> <p>「安全ノート—快適な実験を行うために—（富山大学環境安全衛生管理室）」</p> <p>(3) 遺伝子組換え動物を用いる実験</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」</p> <p>「国立大学法人富山大学遺伝子組換え生物等使用実験安全管理規則」</p> <p>「動物実験施設利用案内」、「動物実験施設利用案内 遺伝子組換え飼育室利用方法」</p> <p>(4) 放射性同位元素・放射線使用実験</p> <p>「富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター生命科学先端研究支援ユニット放射線障害予防規程」、「富山大学研究推進機構研究推進総合支援センター自然科学研究支援ユニ</p>

<p>ット放射性同位元素実験施設放射線障害予防規程」</p> <p>「富山大学研究推進機構水素同位体科学研究センター放射線障害予防規程」</p> <p>「富山大学附属病院放射線障害予防規程」</p> <p>「富山大学五福キャンパスエックス線装置放射線障害防止規程」</p> <p>「富山大学杉谷キャンパスエックス線装置放射線障害防止管理規程」</p> <p>(5) その他</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>問題なし</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>なし</p>

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?)

<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、適正な飼養保管の体制である。</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>(1) 設置および審査基準</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(飼養保管施設の設置)(飼養保管施設の要件)</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(実験室の設置)(実験室の要件)</p> <p>「平成22年度第13回動物実験委員会議事録」(施設整備グループの立ち会い)</p> <p>(2) 申請書等</p> <p>「飼養保管施設設置承認申請書」、「実験室設置承認申請書」</p> <p>「施設等廃止届」</p> <p>(3) 管理マニュアル</p> <p>「動物実験施設利用案内」</p> <p>各飼養保管施設および実験室の飼育管理マニュアル</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>問題なし</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>なし</p>

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)

昨年度の課題であった動物、特に遺伝子組換え動物の安楽死の確認方法および安楽死場

所の確認については、電子システム上で確認できるようになり、また各飼養保管施設・実験室のマニュアルの改訂も実行している。

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

「動物実験委員会議事録」
「「動物実験委員会議事録」動物実験計画、飼養保管施設設置、実験室設置申請の審議記録」
「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(飼養保管施設の設置)(飼養保管施設の要件)
「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(実験室の設置)(実験室の要件)
「教育訓練の実施日、教育内容、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。)

問題なし

4) 改善の方針

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

「動物実験計画書」、「実験動物使用数等報告書」
「動物実験計画(変更・追加)承認申請書」、「動物実験(終了・中止)報告書」
「動物実験結果報告書」
「「動物実験委員会議事録」動物実験計画申請の審議記録」

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。)

問題なし

4) 改善の方針

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 checked="" type="checkbox"/> 該当する動物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 (安全管理上の事故等があれば、事故記録を対象とする) 「動物実験計画書」 「飼養保管施設設置承認申請書」、「実験室設置承認申請書」 「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(飼養保管施設の設置) (飼養保管施設の要件) 「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(実験室の設置) (実験室の要件) 「動物実験施設事故記録」 「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」 「動物実験施設利用案内」「実験動物飼育管理マニュアル第2版」 各飼養保管施設および実験室の「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」、飼育管理マニュアル
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点や問題があれば、明記する。) 問題なし
4) 改善の方針 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 <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 (1) 飼養保管手順書 「動物実験施設利用案内」 各飼養保管施設および実験室の「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」、マニュアル (2) 各種マニュアル

<p>「動物実験施設利用案内」</p> <p>「実験動物飼育管理マニュアル第2版」</p> <p>「実験動物感染防止・対応マニュアル」</p> <p>各飼養保管施設および実験室の飼育管理マニュアル</p> <p>(3) 関連書類</p> <p>「他大学等からの動物導入時の検疫等関連書類」、「飼育履歴関連書類」</p> <p>「微生物感染事故等書類」(H26年度該当なし)、「他大学等への輸送に関する書類」</p> <p>「空調機器等に関する書類」</p> <p>「緊急連絡網」</p> <p>各飼養保管施設および実験室の「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」</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>問題なし</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>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>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(飼養保管施設の設置)(飼養保管施設の要件)</p> <p>「国立大学法人富山大学動物実験取扱規則」(実験室の設置)(実験室の要件)</p> <p>各飼養保管施設および実験室の「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」</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>問題なし</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>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>

<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 「教育訓練の実施日、受講者氏名の記録」、「教育訓練に用いた講義資料」 「動物実験施設利用案内」
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 問題なし
4) 改善の方針 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 (1) 自己点検および評価 各飼養保管施設および実験室の「飼養保管施設・実験室の運用についての自己点検・評価報告書」 「富山大学生命科学先端研究支援ユニット年報第9号」 (2) 関連事項の情報公開 「富山大学」ホームページ→「大学紹介」→「情報公開」→「大学運営に関する情報」→ 「動物実験に関する情報」 http://www.u-toyama.ac.jp/outline/public/animal-testing/index.html 「富山大学生命科学先端研究支援ユニット年報第9号」
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。） 問題なし
4) 改善の方針 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）

・昨年度の課題であった、動物、特に遺伝子組換え動物の安楽死方法、死亡確認方法、実施場所についての項目を追加した教育訓練を実施している
--