

動物実験に関する自己点検・評価報告書

情報・システム研究機構 国立遺伝学研究所

2015 年 6 月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

| |
|---|
| <p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。 |
| <p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程（2007年1月24日制定）</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>機関内規程が基本指針に基づき適正に定められている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

2. 動物実験委員会

| |
|--|
| <p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。 |
| <p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程（2007年1月24日制定） 国立遺伝学研究所動物実験委員会名簿（2014年度）</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>動物実験委員会が規程に則り設置され、適正に運営されている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

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?)

| |
|--|
| <p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められていない。</p> |
| <p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程 (2007 年 1 月 24 日制定)</p> <p>動物飼育実験の手引き (2013 年版)</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>動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告に関する実施体制が規定により定められ、適正に運営されている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</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>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程 (2007 年 1 月 24 日制定)</p> <p>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所遺伝子組換え生物等の使用等に応じた安全管理に関する規程 (2004 年 5 月 25 日制定)</p> <p>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所研究用微生物安全管理規程 (2004 年 12 月 14 日制定)</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>遺伝子組換え動物実験や感染動物実験など安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が適正に定められている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</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>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程 (2007 年 1 月 24 日制定)</p> <p>動物飼育実験の手引き (2013 年版)</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>動物実験委員会が飼養保管施設とその実験動物管理者を把握できる体制となっている。2014 年 9 月には実験動物管理者 1 名が、公益社団法人日本実験動物学会の主催する第三回実験動物管理者研修会を受講した。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</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)

| |
|---------------|
| <p>該当しない。</p> |
|---------------|

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?)

| |
|---|
| <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>国立遺伝学研究所動物実験委員会議事要旨</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>情報・システム研究機構国立遺伝学研究所動物実験規程に基づき適正な委員会活動をしている。</p> |

4) 改善の方針

該当しない。

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

国立遺伝学研究所動物実験委員会議事要旨

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、結果報告が適正に実施されている。

4) 改善の方針

該当しない。

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

- 該当する動物実験が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。
- 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)

国立遺伝学研究所動物実験委員会議事要旨

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。)

動物実験講習会において、遺伝子組換え体マウスの使用に関する注意点を説明するなどしている。動物実験委員会委員の一部が遺伝子組換え実験安全委員会委員を兼務し対応している。

4) 改善の方針

該当しない。

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?)

| |
|--|
| <p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。 |
| <p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>動物飼育実験の手引き (2013 年版)</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>実験動物管理者の指導のもと、飼養保管は飼養保管手順書等に基づき適正に実施されている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

5. 施設等の維持管理の状況

(機関内の施設等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> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。 <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。 |
| <p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>動物実験委員会に提出された飼養保管施設の設置承認状況に関する資料 施設における飼養保管数調査結果</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>施設の増築に伴い、飼育スペースの狭小化の問題は解消されたが、まだ空調機械や施設建物の運転を通じて、その確認などを進めている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>増築した施設の運転をしつつ、空調機械の状態や施設の状況に関して、多少の対応が求められる点が生じているので、適宜対応を続ける。</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?)

| |
|---|
| 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 |
| 動物実験講習会実施状況、動物飼育実験の手引き (2013 年版) |
| 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。) |
| <p>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が適正に実施されている。</p> <p>動物飼育実験の手引きは 2011 年版から 2013 年度版に更新されているが、増築に伴い、この版も更に修正が必要になっている。</p> |
| 4) 改善の方針 |
| 動物飼育実験の手引きの改訂版を作成するための準備を進めている。 |

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 |
| <p>国立遺伝学研究所動物実験委員会議事要旨</p> <p>国立遺伝学研究所 ホームページ</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>基本指針への適合性に関する自己点検・評価および関連事項の情報公開は適正に行っている。</p> <p>2010 年度には「動物実験に関する相互検証プログラム」による検証を受け、その検証結果を公開している。</p> |
| 4) 改善の方針 |
| 該当しない。 |

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)

静岡県東部保健所による実験動物取扱施設の立入調査が 2015 年 3 月に実施され、特に指摘事項は無し。