

動物実験に関する自己点検・評価報告書

独立行政法人国立長寿医療研究センター
動物実験倫理委員会

平成23年6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 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験指針（平成22年4月1日制定） 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験規則（平成22年4月1日制定） 独立行政法人国立長寿医療研究センターR I 管理施設動物実験指針（平成22年4月1日制定） |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 機関内規程が基本指針に基づき適正に定められている。 |
| 4) 改善の方針 該当しない。 |

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 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会規程（平成22年4月1日制定） 国立長寿医療研究センター動物実験委員会名簿（平成22年度） |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 動物実験委員会が規則に則り設置され、適正に運営されている。 |
| 4) 改善の方針 該当しない。 |

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は定められているが、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 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験指針 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験規則 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センターR I 管理施設動物実験指針 (平成22年4月1日制定) |
| 3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。) 動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告に関する実施体制が規程により定められ、適正に運営されている。 |
| 4) 改善の方針 該当しない。 |

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 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験指針 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験規則 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センターR I 管理施設動物実験指針 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センター遺伝子組換え実験安全規程 (平成22年4月1日制定) 独立行政法人国立長寿医療研究センター病原体等安全管理規程 (平成22年4月1日制定) |
| 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。 |

4) 改善の方針

該当しない。

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、適正な飼養保管の体制である。
- 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

独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験指針 (平成22年4月1日制定)
独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験規則 (平成22年4月1日制定)

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、各施設に実験管理責任者が置かれている。

4) 改善の方針

該当しない。

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)

該当しない。

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

独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会議事録

| |
|---|
| <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>独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会規程に基づき適正な委員会活動をしている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

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？）

| |
|---|
| <p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。</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>動物実験倫理委員会提出資料</p> <p>独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会議事録</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。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

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？）

| |
|---|
| <p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 該当する動物実験が適正に実施されている。</p> <p><input checked="" 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><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（安全管理上の事故等があれば、事故記録を対象とする）</p> <p>動物実験倫理委員会提出資料</p> <p>独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会議事録</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>安全管理に注意を要する動物実験が適正に実施される体制が構築されているが、その実施について効率を上げる余地は残されている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>異なった委員会とも関連している事項に関してより連携を図る。</p> |

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> <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。</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>独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験規則（平成22年4月1日制定）</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> <p><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。</p> <p><input checked="" 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>動物実験倫理委員会提出飼料</p> <p>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>機関内の施設等は適正な維持管理が実施されているものの、施設の老朽化への対応が課題になっている。</p> |
| <p>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</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> <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。</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>動物実験講習会実施状況</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、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>4) 改善の方針</p> <p>該当しない。</p> |

7. 自己点検・評価、情報公開

（基本指針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？）

| |
|--|
| <p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に実施されている。</p> <p><input checked="" 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>動物実験に関する自己点検・評価報告書</p> <p>独立行政法人国立長寿医療研究センターホームページ</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。）

動物実験に関する情報がセンターホームページに掲載されていないなど、情報公開が十分行われていない。

4) 改善の方針

今後は、基本指針の適合性における関連事項について積極的に情報公開をするように検討を始める。

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）

1) 国立長寿医療研究センター動物実験委員会の構成

独立行政法人国立長寿医療研究センター動物実験倫理委員会規程

企画戦略室長

研究所長

病院長

実験動物管理室長

研究医療課長

動物実験に関して見識のある者 内部委員 4名

倫理に関して見識のある者 外部委員 1名

2) 平成22年度の動物実験計画書の審査状況と動物実験報告書

- | | |
|----------------------|-----|
| 1. 動物実験計画申請数： | 29件 |
| 2. 即時許可件数： | 29件 |
| 3. 改定後許可した件数： | 0件 |
| 4. 不許可・取下げ件数： | 0件 |
| 5. 動物実験従事者数： | 76名 |
| 6. 飼養保管施設の設置数： | 3 |
| 7. 飼養保管施設から独立した実験室数： | 11 |

3) 平成22年度の国立長寿医療研究センターにおける実験動物種毎の飼養保管数

平成22年度末時点

マウス： 6,004匹

ラット： 293匹