

## 動物実験に関する自己点検・評価報告書

ナノ医療イノベーションセンター

平成 30 年 4 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

- 基本指針に適合する機関内規程が定められている。
- 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。
- 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

- ・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験に関する基本指針
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 動物実験等に関する要綱

#### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

環境省の飼養保管基準及び文部科学省の指針に沿って、機関内規定が適正に定められている。

#### 4) 改善の方針、達成予定期

特になし。

### 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。
- 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。
- 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

- ・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験に関する基本指針
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 動物実験等に関する要綱
- ・ iCONM 動物実験委員会名簿

#### 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

規則に従って、動物実験委員会が設置されている。

#### 4) 改善の方針、達成予定期

特になし。

### 3. 動物実験の実施体制

#### 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。
- 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。
- 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

- ・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験に関する基本指針

- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 動物実験等に関する要綱
- ・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験委員会審査内規
- ・ 動物実験(変更)計画書
- ・ 動物実験実施状況報告書
- ・ 動物実験終了報告書
- ・ 動物実験施設設置申請書
- ・ 動物実験施設利用状況報告書
- ・ 動物実験施設廃止報告書

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

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。

## 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

- 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が定められている。
- 安全管理に注意を要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。
- 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められていない。
- 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

- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 遺伝子組換え実験管理要綱
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター バイオセーフティ管理要綱
- ・ 毒物劇物取扱要綱
- ・ 麻薬及び向精神薬取扱要綱
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興 ナノ医療イノベーションセンター ヒト由来生体材料取扱いに関する研究申請要領
- ・ 遺伝子組換え実験計画書
- ・ 研究用微生物使用実験計画書
- ・ ヒト由来生体材料を用いる研究申請書
- ・ 動物実験(変更)計画書

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

安全管理体制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。

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

## 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

- ・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験に関する基本指針
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 動物実験等に関する要綱
- ・ 動物実験施設設置申請書

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

規則に従って、適切な体制がとられている。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

特になし。

## 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）

特になし。

## II. 実施状況

## 1. 動物実験委員会

## 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(変更)計画書
- ・ 動物実験施設設置申請書
- ・ 動物実験委員会議事録
- ・ 動物実験講習会開催記録、受講者名簿

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

規程に沿って、適正に機能している。

## 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

- 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(変更)計画書
- ・ 動物実験計画書 記入要領
- ・ 動物実験委員会議事録
- ・ 平成 29 年度動物実験実施状況報告書
- ・ 動物実験終了報告書
- ・ 平成 29 年度動物実験施設利用状況報告書
- ・ 平成 29 年度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、結果報告が実施されている。

## 4) 改善の方針、達成予定期

特になし。

## 3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

## 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、当該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

- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 遺伝子組換え実験管理要綱
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター バイオセーフティ管理要綱
- ・ 毒物劇物取扱要綱
- ・ 麻薬及び向精神薬取扱要綱
- ・ 公益財団法人川崎市産業振興 ナノ医療イノベーションセンター ヒト由来生体材料取扱いに関する研究申請要領
- ・ 遺伝子組換え実験計画書
- ・ 研究用微生物使用実験計画書
- ・ ヒト由来生体材料を用いる研究申請書

<ul style="list-style-type: none"><li>・ 動物実験(変更)計画書</li><li>・ 拡散防止措置に係る施設等の詳細</li><li>・ 研究用微生物等に係る施設等の詳細</li><li>・ 平成 29 年度研究用微生物使用実験実施状況報告書</li><li>・ 平成 29 年度動物実験実施状況報告書</li><li>・ 動物実験終了報告書</li><li>・ 平成 29 年度動物実験施設利用状況報告書</li></ul>
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 各種実験が安全に実施されている。
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 <ul style="list-style-type: none"><li>■ 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。</li><li>□ 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li><li>□ 多くの改善すべき問題がある。</li></ul>
2) 自己点検の対象とした資料 <ul style="list-style-type: none"><li>・ ナノ医療イノベーションセンター ヒト疾患モデル実験室 利用案内</li><li>・ ナノ医療イノベーションセンター 動物実験施設 管理業務要領</li><li>・ 緊急時の対応マニュアル</li><li>・ ヒト疾患モデル実験室 利用申請書</li><li>・ 動物搬入申請書</li><li>・ 動物検収簿</li><li>・ ヒト疾患モデル実験室入退室記録</li><li>・ 微生物モニタリング検査結果</li><li>・ 環境検査結果</li><li>・ 飼育状況記録</li><li>・ 作業日誌</li><li>・ 作業記録</li><li>・ 平成 29 年度実験動物飼養保管状況の自己点検票</li></ul>
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 適正に飼養保管されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

## 5. 施設等の維持管理の状況

## 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。
- 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

- ・ 動物実験施設設置申請書
- ・ 機器搬入申請書
- ・ 備品管理簿
- ・ 設備保守点検記録
- ・ 環境検査結果
- ・ 清掃日誌
- ・ 作業記録

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

修理等必要な施設・設備はない。

## 4) 改善の方針、達成予定期

特になし。

## 6. 教育訓練の実施状況

## 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。

## 2) 自己点検の対象とした資料

- ・ 動物実験講習会テキスト
- ・ 動物実験講習会開催記録、受講者名簿
- ・ 動物実験講習会受講証（動物実験委員会発行）

## 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）

指針、基準に沿って適正に実施されている。

## 4) 改善の方針、達成予定期

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。
- 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。

<p>□ 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> <ul style="list-style-type: none"><li>・ ナノ医療イノベーションセンター ウェブサイト</li><li>・ 2017 年度 iCONM/COINS 見学・視察・アウトリーチ活動一覧表</li><li>・ 平成 29 年度動物実験実施状況報告書</li><li>・ 動物実験終了報告書</li><li>・ 平成 29 年度動物実験施設利用状況報告書</li></ul>
<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>ウェブサイトにて動物実験に関する情報公開を行うとともに、外部からの訪問者には必要に応じて施設を案内し、動物実験の実施状況、飼養保管状況を説明している。</p> <p>28 年度に動物実験に関する外部検証事業(国立大学法人動物実験施設協議会・公私立大学実験動物施設協議会)による検証を受検している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

#### 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)

特になし。