

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

2021年4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> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</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 動物実験に関する基本指針</li> <li>・ 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</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>環境省の飼養保管基準及び文部科学省・厚生労働省の指針に沿って、機関内規定が適正に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

## 2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</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 動物実験に関する基本指針</li> <li>・ 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</li> <li>・ iCONM 動物実験委員会名簿</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>規則に従って、動物実験委員会が設置されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

## 3. 動物実験の実施体制

<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を定めている。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。</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 動物実験に関する基本指針</li> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 動物実験(変更)計画書</li> <li>・ 動物実験実施状況報告書</li> <li>・ 動物実験終了報告書</li> <li>・ 動物実験施設設置申請書</li> <li>・ 動物実験施設利用状況報告書</li> <li>・ 動物実験施設廃止報告書</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>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。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

#### 4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 毒物劇物取扱要綱</li> <li>・ 麻薬及び向精神薬取扱要綱</li> <li>・ 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</li> <li>・ 遺伝子組換え実験計画書</li> <li>・ 研究用微生物等使用実験計画書</li> <li>・ ヒト由来生体材料を用いる研究申請書</li> <li>・ 動物実験(変更)計画書</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>安全管理体制が適正に定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

1) 評価結果 ■ 基本指針や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（改善すべき点や問題があれば、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

<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動物実験(変更)計画書</li> <li>・ 動物実験施設設置申請書</li> <li>・ 動物実験委員会議事録</li> <li>・ 動物実験講習会開催記録、受講者名簿</li> </ul>
<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>規程に沿って、適正に機能している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

## 2. 動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動物実験(変更)計画書</li> <li>・ 動物実験計画書 記入要領</li> <li>・ 動物実験委員会議事録</li> <li>・ 2020 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>・ 2020 年度動物実験施設利用状況報告書</li> <li>・ 2020 年度動物実験の自己点検票</li> </ul>
<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、結果報告が実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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</li> <li>・ 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</li> <li>・ 毒物劇物取扱要綱</li> <li>・ 麻薬及び向精神薬取扱要綱</li> <li>・ 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</li> <li>・ 遺伝子組換え実験計画書</li> <li>・ 研究用微生物等使用実験計画書</li> <li>・ ヒト由来生体材料を用いる研究申請書</li> <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>・ 2020 年度研究用微生物使用実験実施状況報告書</li> <li>・ 2020 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>・ 2020 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 (改善すべき点や問題があれば、明記する。)</p> <p>各種実験が安全に実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし。</p>

4. 実験動物の飼養保管状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>
<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 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>・ 作業記録</li> <li>・ 2020 年度実験動物飼養保管状況の自己点検票</li> </ul>
<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。） 適正に飼養保管されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。</p>

5. 施設等の維持管理の状況

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に維持管理している。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動物実験施設設置申請書</li> <li>・ 機器搬入申請書</li> <li>・ 設備保守点検記録</li> <li>・ 環境検査結果</li> <li>・ 清掃記録</li> <li>・ 作業記録</li> </ul>
<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。） 現時点で修理等必要な施設・設備はない。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。</p>

6. 教育訓練の実施状況

<p>1) 評価結果</p>
----------------

<input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、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。
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
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。） 指針、基準に沿って適正に実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

## 7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、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。
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 ウェブサイト ・ 2020 年度 iCONM/COINS 見学・視察・アウトリーチ活動一覧表 ・ 2020 年度動物実験実施状況報告書 ・ 動物実験終了報告書 ・ 2020 年度動物実験施設利用状況報告書
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。） 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・取材に対して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。 平成 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が、5 年が経過するため再度の受検が望まれる。
4) 改善の方針、達成予定時期 特になし。

## 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）

特になし。
-------