

動物実験に関する自己点検・評価報告書

北海道公立大学法人札幌医科大学

2019 年 3 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を定めている。 <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。 <input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>札幌医科大学動物実験規程、札幌医科大学医学部動物実験施設使用細則</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>文部科学省基本指針に則した機関内規程が定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</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を設置している。 <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。 <input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>札幌医科大学動物実験規程</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>文部科学省基本指針に則した動物実験委員会が定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</p>

3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <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。 <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。 <input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>札幌医科大学動物実験規程、計画書様式、動物実験計画の審査の流れ</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>文部科学省基本指針に則した機関内規程に則り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>該当せず</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"> <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。 <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。 <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。 <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>札幌医科大学動物実験規程、札幌医科大学感染防止委員会規程、札幌医科大学感染防止対策管理要綱、札幌医科大学感染防止委員会動物実験専門部会要綱、札幌医科大学医学部ラジオアイソトープ研究部門実験室使用内規、札幌医科大学遺伝子組換え実験の安全確保に関する要綱、札幌医科大学放射線障害予防委員会規程、札幌医科大学医学部放射線施設使用細則、札幌医科大学医学部放射性有機廃液焼却炉使用細則、札幌医科大学医学部動物実験施設管理運営規程、札幌医科大学医学部動物実験施設使用細則、札幌医科大学医学部指定実験室管理運営規程、動物実験施設部利用の手引</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>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。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</p>

5. 実験動物の飼養保管の体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <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>札幌医科大学動物実験規程、札幌医科大学医学部動物実験施設管理運営規程、札幌医科大学医学部動物実験施設使用細則、実験動物飼養保管施設一覧表、組織再生学部門実験動物飼養保管施設標準作業手順書、札幌医科大学災害対策マニュアル</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>機関内における実験動物の飼養保管施設が把握されており、各施設に実験動物管理者がおかれている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</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）

--

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。 <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>札幌医科大学動物実験規程、動物実験委員会名簿、委員会議事録（委員間のメールを活用した計画書の審査状況）</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>動物実験の審査、教育訓練等の実施において委員会の役割を十分に果たしている。審査の記録は、委</p>

員会議事録として保存している。2016 年度に委員の変更が行われたが、基本指針が定める 3 つの要件を満たす委員の体制である

4) 改善の方針、達成予定時期
該当せず

2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。
- 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

2018年度動物実験計画書、動物実験結果報告書および経過報告（使用数報告）の集計結果、期限切れの実験計画一覧

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、承認に関しては、文部科学省基本指針に則した機関内規程に則り実施されている。結果報告に関しては実験責任者が他機関に転出しているケースも含め、平成 30 年 8 月末現在、終了報告が 42 件で 100%の提出、使用数報告が 201 件、未提出が 1 件で、99.5%の提出が確認されている。

4) 改善の方針、達成予定時期
該当せず

3. 安全管理に注意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、当該実験を適正に実施している。
- 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。
- 該当する動物実験を行っていない。

2) 自己点検の対象とした資料

安全管理を要する動物実験（遺伝子組み換え実験、発がん実験）の動物実験計画書

<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。） 安全管理が必要な実験計画については審査の段階で適切に実施されるよう指導しており、安全に実験が実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず</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"> <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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料 SPFラット飼育管理マニュアル、一般区域飼育マニュアル、免疫不全動物室マニュアル 2011、昼夜逆転ラット飼育室、組織再生学部門実験動物飼養保管施設標準作業手順書、動物実験施設部災害対策マニュアル</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。） 実験動物管理者の活動は適切であり、かつ飼養保管は各種飼育マニュアル等により適正に実施されている。また、災害対策マニュアルに従って、2018年9月の北海道胆振東部地震の災害対応を実践した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず</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"> <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。 <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 S P F ラット飼育管理マニュアル、一般区域飼育マニュアル、免疫不全動物室マニュアル 2011、昼夜逆転ラット飼育室、機器更新のリスト、組織再生学部門実験動物飼養保管施設標準作業手順書、動物実験施設部災害対策マニュアル
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。） 機関内の施設等は適正な維持管理が実施されている。利用者の利便性の向上に努めており、機器の更新や新設を行っている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず

6. 教育訓練の実施状況

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 札幌医科大学動物実験規程、動物実験研修会関連資料（開催案内、出席者名簿、補充受講者用のDVD、補充受講者名簿、新規受講者を対象とした講義資料）
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。） 文部科学省基本指針に即した教育訓練が実施されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず

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。
--

<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 札幌医科大学ホームページ</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。） 平成 22 年度から継続的に自己点検評価を実施し、その結果と各種資料をホームページに掲載している。平成 24 年度には平成 23 年度の自己点検評価について外部評価を受け、その結果についてもホームページに掲載している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず</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)

--