

平成 26 年度 動物実験に関する自己点検・評価報告書

聖マリアンナ医科大学

平成 27 年 12 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
聖マリアンナ医科大学動物実験規程、実験動物飼育管理研究施設規程
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
基本指針に即して、聖マリアンナ医科大学動物実験規程及び実験動物飼育管理研究施設規程を適切に運用した。現状では動物実験委員会が大学院実験動物飼育管理研究施設に設置されている。このため本学に3つある飼養保管施設の1つは大学院の施設ではないので動物実験委員会を設置する必要がある。最も規模の小さいこの施設は廃止の方向で現在進んでいる。
4) 改善の方針、達成予定時期
最も規模の小さい施設は来年度中に廃止する予定である。

## 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
聖マリアンナ医科大学動物実験規程、実験動物飼育管理研究施設動物実験委員会規程。
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）
基本指針に則して、動物実験委員会が設置され機能している。
4) 改善の方針、達成予定時期
該当せず。

## 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が定められているが、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

<p>聖マリアンナ医科大学動物実験規程、実験動物飼育管理研究施設動物実験委員会規程、実験動物飼育管理研究施設規程、動物実験計画書作成要領、動物実験計画書、動物実験計画書等審査用紙、(審査結果通知書)、動物実験(終了・中止・継続)報告書(動物実験に関する自己点検・評価を含む)、動物実験員会議事要旨</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>基本指針に則して、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。さらに、繁殖動物を含めて動物の使用数と飼養数を各施設が毎月集計する体制がとられている。</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

(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 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が定められている。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</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>聖マリアンナ医科大学動物実験規程、同実験動物飼育管理研究施設動物実験実施指針、遺伝子組換え実験安全規程、遺伝子組換え動物の取り扱いの手引き。</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に関しては、遺伝子組換え実験安全委員会と動物実験委員会の両方で審査する体制を執っている。遺伝子組換え動物実験の適切な実施について教育訓練で詳細に説明を行っている。感染動物実験は原則として行えないことになっているが、申請があった場合には動物実験委員会で実験可能かを慎重に審査する体制を執っている。現在、全学的な感染実験に対する審査体制を整備する方向で検討中である。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>微生物や感染症に優れた見識を有するものを委員に加える等の対応を考える。</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>
--

2) 自己点検の対象とした資料 各飼養保管施設設置承認申請書、各飼養保管施設に関する自己点検・評価報告書
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。） 機関内に 3 つの飼養保管施設があり、各施設に実験動物管理者が置かれている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

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

（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 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 聖マリアンナ医科大学動物実験規程、聖マリアンナ医科大学大学院実験動物飼育管理研究施設動物実験委員会規程、同実験動物飼育管理研究施設規程、同実験動物飼育管理研究施設動物実験実施指針、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。） 動物実験計画書の審査、実験の把握、また、飼養保管施設及び動物実験室の審査と承認後の施設の把握など、基本指針に則して行われている。
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

（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 <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。 <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 聖マリアンナ医科大学動物実験規程、実験動物飼育管理研究施設動物実験委員会規程、動物実験計

<p>画書、遺伝子組換え動物実験計画書、動物実験（終了・中止・継続）報告書、遺伝子組換え動物飼育数等報告書、動物繁殖数報告書</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>動物実験計画の立案・審議・承認に関しては基本指針に則して実施されている。動物実験（終了・中止・継続）報告書により結果報告が実施されている。また、各実験責任者に報告書の提出期限前に案内を出すようにしたことから、動物実験（終了・中止・継続）報告書が期限内に提出されない例が大幅に減少した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>引き続き、各実験責任者に報告書の提出期限前に案内を出していく。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。</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"/> 該当する動物実験は、行われていない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>聖マリアンナ医科大学動物実験規程、遺伝子組換え動物の取り扱いの手引き、遺伝子組換え動物の他の研究機関への分与に関する手引き、遺伝子組換え動物実験計画書、動物実験計画書、動物実験（終了・中止・継続）報告書</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>遺伝子組換え安全委員会との連携のもと、本学の規則に則した実験が実施され、事故または違反は無かった。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>これまでに事故・違反は無いが、感染動物実験に関しては、全学的な実施体制の整備あるいは動物実験委員会に感染症等に関する専門化委員の導入が望まれる。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</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>

飼養保管施設に関する自己点検・評価報告書
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。) 一部の実験実施者において遺伝子組換え動物飼育室の清掃、消毒に不十分な点が認められたが、施設長名で、実験実施者に対して改善を求めた結果適正な飼養保管が行なわれている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

## 5. 施設等の維持管理の状況

(機関内の飼養保管施設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?)

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。
2) 自己点検の対象とした資料 飼養保管施設に関する自己点検・評価報告書
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。) 昨年空調システムの工事を行ない現在正常に稼動している。しかしながら老朽化が進んでいる。
4) 改善の方針、達成予定時期 施設の改善は予算等が関与するため早急な対応は難しいが、中長期的な改善計画が必要である。

## 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 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。
2) 自己点検の対象とした資料 教育訓練資料、教育訓練受講者名簿
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。) 基本指針に適合し、適正に実施されている。
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

(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。
2) 自己点検の対象とした資料 動物実験（終了・中止・継続）報告書、動物実験室に関する自己点検・評価報告書、飼養保管施設に関する自己点検・評価報告書、聖マリアンナ医科大学ホームページ、聖マリアンナ医科大学 大学院実験動物飼育管理研究施設 平成 25 年度 年次報告書
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。） 毎年年次報告書を作成している。本学ホームページに情報公開している。
4) 改善の方針、達成予定時期 本年度外部評価を受け、その結果をホームページに掲載している。

## 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）

--