

動物実験に関する自己点検・評価報告書

神奈川工科大学

2019年6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> <ul style="list-style-type: none"> ・ 神奈川工科大学動物実験規程 ・ 神奈川工科大学動物実験実施マニュアル ・ 動物室使用内規 ・ 実験動物飼養保管マニュアル(標準操作手順) ・ 動物室地震災害対応マニュアル
<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「実験動物の飼養及び保管並びに苦痛の軽減に関する基準」(以下「飼養保管基準」という。)と文部科学省の「研究機関等における動物実験等の実施に関する基本指針」(以下「基本指針」という。)に則って、神奈川工科大学動物実験規程、神奈川工科大学動物実験実施マニュアル、動物室使用内規、実験動物飼養保管マニュアル(標準操作手順)、動物室地震災害対応マニュアルを定めている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</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> <ul style="list-style-type: none"> ・ 神奈川工科大学動物実験規程 ・ 神奈川工科大学動物実験管理体制図 ・ 動物実験委員会委員名簿
<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>

「飼養保管基準」および「基本指針」に適合した動物実験委員会が置かれている。

4) 改善の方針、達成予定時期

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を定めている。
- 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。
- 動物実験の実施体制を定めていない。

2) 自己点検の対象とした資料

神奈川工科大学動物実験規程、神奈川工科大学動物実験実施マニュアル、神奈川工科大学動物実験計画書様式、動物実験結果報告書様式、動物実験(終了・中止)報告書様式、動物実験等に関する教育訓練実施報告様式、動物実験の自己点検票(様式2-1)、実験動物飼養保管記録様式、飼養保管施設設置承認申請書様式、実験室設置承認申請書様式、施設等(飼養保管施設・動物実験室)廃止届様式

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

動物実験の実施に必要な動物実験規程等および各種申請書様式等を適正に定めている。

4) 改善の方針、達成予定時期

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を定めている。
- 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。
- 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。
- 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。

2) 自己点検の対象とした資料

3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。) 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。
4) 改善の方針、達成予定時期

5. 実験動物の飼養保管の体制

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。
2) 自己点検の対象とした資料 神奈川工科大学動物実験規程、神奈川工科大学動物実験実施マニュアル、実験動物飼養保管マニュアル(標準操作手順)、動物室地震災害対応マニュアル、飼養保管施設設置承認申請書様式、実験室設置承認申請書様式、施設等(飼養保管施設・実験室)廃止届様式、実験動物飼養保管記録様式
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。) 飼養保管施設等の設置と廃止に関する要件が規程等に定められており、確認に必要な各種書式等も適正に定めている。また、飼養保管施設には標準作業手順書として実験動物飼養保管マニュアルを定めている。さらに、地震等の緊急時の対応は、動物室地震災害対応マニュアルに定めている。
4) 改善の方針、達成予定時期

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)

委員会構成員として学識経験を有する外部委員を加えている。

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> <p>神奈川工科大学動物実験規程、平成 30 年度動物実験委員会議事録、神奈川工科大学動物実験計画書、動物室視察チェックシート</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>神奈川工科大学動物実験規程に基づいて、学長の諮問機関として委員会を開催し、関連事項に関して審議している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</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> <p>平成 30 年度動物実験委員会議事録、神奈川工科大学動物実験計画書、動物実験（終了・中止）報告書、動物実験結果報告書、動物実験の自己点検票（様式 2-1）、動物実験等に関する教育訓練実施報告、実験動物飼養保管記録</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>動物実験計画書を審査し、学長の承認を得ると共に、経過（終了・中止）・結果等報告書と動物実験自己点検票により動物実験の実施状況を把握し、動物実験が適正に実施されていることを確認している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p>

--

3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。</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><input checked="" type="checkbox"/> 該当する動物実験を行っていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</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を行っていない。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p>

4. 実験動物の飼養保管状況

<p>1) 評価結果</p> <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。</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>実験動物飼養保管マニュアル(標準操作手順)、動物室地震災害対応マニュアル、実験動物飼養保管記録、実験動物飼養保管状況の自己点検票(様式2-2)、動物室視察チェックシート、神奈川工科大学動物実験委員会緊急連絡網</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>実験動物は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</p>

--

5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果
<input 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 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
動物室視察チェックシート、実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式2-2）、実験動物飼養保管施設一覧
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。）
施設の設置時に動物実験規程に求める設置基準を満たしていることを委員会が確認しており、毎年の委員会視察と実験動物飼養保管状況の自己点検票（様式2-2）の提出によって、概ね適正に維持管理されている事を把握している。 洗浄室の備品の収納に段ボールが使用されていた。また飼育室に実験動物飼養保管記録の一部が置かれていなかった。✓
4) 改善の方針、達成予定時期
洗浄室の備品の収納は、段ボールからプラスチックケースに替えるよう指導し、2019年3月19日に入れ替えを確認した。また飼育室での実験動物飼養保管記録の常置を徹底した。✓

6. 教育訓練の実施状況

1) 評価結果
<input 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 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
平成30年度動物実験教育訓練の実施記録、平成30年度教育訓練の受講者名簿、動物実験に関する教育訓練実施報告、教育訓練資料、日本実験動物学会実験動物管理者等研修会受講証明書
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。）
教育訓練の実施記録等によって基本指針に則した教育訓練が実施されていることを確認している。

また、動物実験責任者になる可能性がある教員4名が日本実験動物学会の実験動物管理者等研修会を受講し、専門情報を修得した。

これまでの教育訓練では、人獣共通感染症についてほとんど触れていなかったのをこれを加える必要があることを認識した。

4) 改善の方針、達成予定時期

教育訓練内容に人獣共通感染症の内容が不足していたので、2019年7月を目途にこれを含めた教育資料を整備し、教育訓練を実施する。

7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果

- 基本指針や飼養保管基準に適合し、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。

2) 自己点検の対象とした資料

神奈川工科大学動物実験に関する自己点検・評価報告書、
「神奈川工科大学における動物実験に関する情報」のホームページ
(https://www.kait.jp/ug_gr/undergrad/bio/)

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。)

大学の情報公開ホームページに自己点検・評価報告書をはじめとして、神奈川工科大学における動物実験実施状況を公開している。

4) 改善の方針、達成予定時期

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)

新たな動物施設(哺乳類、鳥類、爬虫類)の整備を検討している。