

高知大学動物実験自己点検評価報告書  
(平成 23 年度)

高知大学動物実験自己点検・自己評価委員会

平成 25 年 3 月

## I. 規定及び体制等の整備状況

### 1. 機関内規定

1) 評価報告 <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  ・高知大学動物実験管理規則（平成19年4月11日 規則第1号） ・高知大学総合研究センター 生命・機能物質部門 動物資源開発分野 動物実験施設利用規則（平成20年3月14日制定、同年4月1日施行）
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）  文部科学省基本指針に則した機関内規定が定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期  該当せず

### 2. 動物実験委員会

1) 評価報告 <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  ・高知大学動物実験管理規則 ・高知大学動物実験委員会規則 ・高知大学動物実験委員会委員名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）  基本指針に則した機関内規定が定められている。
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) 評価報告 <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。
---

<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高知大学動物実験管理規則 <ul style="list-style-type: none"> <li>様式 1 高知大学動物実験計画書</li> <li>様式 2 高知大学変更追加承認申請書</li> <li>様式 3-1 高知大学動物実験終了・中止報告書</li> <li>様式 3-2 高知大学動物実験結果報告書</li> <li>様式 4 高知大学飼養保管施設設置承認申請書</li> <li>様式 5 高知大学実験室設置承認申請書</li> <li>様式 6 高知大学施設等廃止届</li> </ul> </li> <li>・高知大学総合研究センター生命・機能物質部門動物資源開発分野動物実験施設利用規則</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>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。</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) 評価報告</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が定められている。</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が定められているが、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が定められていない。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高知大学動物実験管理規則</li> <li>・高知大学遺伝子組換え実験管理規則（平成 16 年 4 月 1 日 規則第 75 号）</li> <li>・高知大学医学部病原寄生体等安全管理規則（平成 16 年 4 月 1 日 規則第 218 号）</li> <li>・高知大学総合研究センター生命・機能物質部門動物資源開発分野動物実験施設利用規則</li> <li>・高知大学医学部地区研究部門放射線障害予防規則（平成 16 年 4 月 1 日 規則第 217 号）</li> <li>・国立大学法人高知大学毒物及び劇物管理規則（平成 16 年 4 月 1 日 規則第 103 号）</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・安全管理に注意を要する動物実験に関連する規定が定められ、実施体制が整備されている。</li> <li>・全学規則および部局規則等は定められている。</li> <li>・ただし、病原寄生体等の安全管理に関する規則は、それらを主に取り扱う医学部と総合研究センター動物資源開発分野におけるものである。現状では、他部局等において病原寄生体等を取り扱っていない。</li> </ul>
<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

(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?)

1) 評価報告 <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。 <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  ・ 高知大学動物実験管理規則 様式 4 高知大学飼養保管施設設置承認申請書 様式 5 高知大学実験室設置承認申請書 様式 6 高知大学施設等廃止届  ・ 動物飼養保管施設および実験室設置承認申請書に係る承認書 ・ 高知大学総合研究センター生命・機能物質部門動物資源開発分野動物実験施設利用規則
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)  飼養保管施設は、高知大学動物実験管理規則に規定され、適切な管理がなされ、かつ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)

本学動物実験管理規則には、第三者 (本学教職員) の申出により、動物実験委員会が該当動物実験の実施状況を調査し、改善または中止を勧告できる条項が盛り込まれており、全学一丸となり動物実験を適正に実施する体制にある。 動物実験自己点検・自己評価委員会が動物実験委員会とは別に設けられており、自己点検・評価がより客観的に実施できる体制にある。
---

## 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) 評価報告 <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 ・高知大学動物実験管理規則 ・高知大学動物実験委員会規則 ・高知大学動物実験委員会議事要旨等 ・平成23年度教育訓練資料 ・高知大学動物実験委員会委員名簿 ・高知大学ホームページ「動物実験等に関する情報公開」
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)  動物実験計画書の審査、実験の把握、また、飼育保管施設およ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) 評価報告 <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 ・高知大学動物実験管理規則 様式1 高知大学動物実験計画書 様式2 高知大学変更追加承認申請書 様式3-1 高知大学動物実験終了・中止報告書 様式3-2 高知大学動物実験結果報告書 ・平成23年度動物実験計画書一覧 ・高知大学動物実験委員会議事要旨等
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、承認に関しては基本指針に則して行われている。 ・動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告に関しては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

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?)

1) 評価報告
<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。 <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。 <input type="checkbox"/> 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
・高知大学動物実験管理規則 様式1 高知大学動物実験計画書 様式2 高知大学変更追加承認申請書 ・平成23年度動物実験計画書一覧 ・遺伝子組換え実験計画書一覧 ・動物実験施設外への動物の持ち出し記録
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)
安全管理上注意を要する動物実験について、他委員会とも連携をとり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

4. 動物実験の飼養保管状況  
(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?)

1) 評価報告
<input type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。 <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
・高知大学動物実験管理規則 ・高知大学総合研究センター生命・機能物質部門動物資源開発分野動物実験施設利用規則 ・動物実験施設における動物種毎の年間のべ飼養保管数の報告内容 ・高知大学ホームページ「動物実験等に関する情報公開」 ・平成23年度業務日誌 ・微生物検査報告書
3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)
23年度には飼養保管マニュアルの骨子案をまとめた。
4) 改善の方針、達成予定時期
24年度中には飼養保管マニュアルを完成させる。

## 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) 評価報告
<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
<ul style="list-style-type: none"><li>・高知大学動物実験管理規則</li><li>・高知大学総合研究センター生命・機能物質部門動物資源開発分野動物実験施設利用規則</li><li>・動物飼養保管施設および実験室設置承認申請書に係る承認書</li><li>・施設設備修理記録、点検報告書</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。)
平成24年度に空調工事の一部改修工事が実施されることとなったが、残りの工事についての予算を獲得できていない。また、老朽化した設備 (大型滅菌装置、洗浄機等) の更新についても計画が予定されていない。
4) 改善の方針、達成予定時期
<ul style="list-style-type: none"><li>・老朽化している設備を更新するための予算の検討を行う。</li></ul>

## 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) 評価報告
<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
<ul style="list-style-type: none"><li>・平成23年度実験教育訓練資料</li><li>・平成23年度実験教育訓練受講者一覧</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。)
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が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) 評価報告
<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。

<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高知大学 総合研究センター 生命・機能物質部門 動物資源開発分野（動物実験施設）ホームページ</li> <li>・高知大学ホームページ「動物実験等に関する情報公開」</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>動物実験施設のホームページに機関内規定、動物施設の概要、設備状況等について報告している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</p>

8. その他

<p>動物実験施設では毎月1回技術講習会を開催することにより、動物実験実施者の動物実験技術向上を図り、動物への苦痛軽減（Refinement）につなげている。</p>
---