

動物実験に関する自己点検・評価報告書

茨城大学

2021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> <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> <p>・茨城大学動物実験等取扱規程</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>環境省の「実験動物の使用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、茨城大学動物実験等取扱規則が定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</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> <p>・茨城大学動物実験等取扱規程</p> <p>・令和元年度動物実験委員会委員名簿</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>飼養保管基準及び基本指針に適合した動物実験委員会が設置され適切に体制整備されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</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"> ・茨城大学動物実験等取扱規程 ・動物実験計画（変更）書（様式1-1） ・動物実験計画判定結果通知書（様式1-2） ・動物実験実施結果報告書（様式2） ・動物実験の自己点検票（様式2-1） ・飼養保管施設設置（変更）承認申請書（様式3） ・飼養保管施設運用状況報告書（様式3-1） ・動物実験室設置（変更）承認申請書（様式4） ・動物実験室運用状況報告書（様式3-2） ・施設等廃止届（様式5） ・保管動物報告書（様式6）
<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適切に定められている。動物実験の申請時には事前に動物実験委員に実験内容を確認する体制があり、委員会で審議する前に動物実験委員が申請者に対して助言指導を行っている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</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> <p><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。</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を定めているが、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を定めていない。</p> <p><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>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・茨城大学動物実験等取扱規程 ・動物実験計画（変更）書（様式1-1）

<ul style="list-style-type: none"> ・動物実験実施結果報告書（様式2） ・茨城大学遺伝子組換え生物等の第二種使用等に関する規程 ・茨城大学理学部放射線障害予防規程 ・茨城大学阿見地区放射線障害予防規程 ・国立大学法人茨城大学化学物質安全管理規程 ・茨城大学病原性微生物等安全管理規程（制定中(R2.11.26 制定)）
<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に関連する様式や手続きを整備している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</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> <ul style="list-style-type: none"> ・茨城大学動物実験等取扱規程 ・茨城大学実験動物に関する緊急時対応計画 ・飼養保管施設設置（変更）承認申請書（様式3） ・飼養保管施設運用状況報告書（様式3-1） ・施設等廃止届（様式5） ・保管動物報告書（様式6） ・飼養保管施設台帳
<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>飼養保管施設等の設置と廃止に関する要件が規程内に定められており、確認に必要な様式が適切に定められている。また、学内の全ての飼養保管施設及び実験動物の飼養保管体制を把握するとともに、各施設に実験動物管理者及び動物実験責任者を置いている。茨城大学実験動物に関する緊急時対応計画について、全学に通知済みであり、緊急時の対応について情報共有されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>現状、適正な体制を整備しているが、今後、動物実験委員会において緊急時対応計画の更新及び再通</p>

知を行い、体制に万全を期すこととしている。(達成時期：令和3年度末)

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> <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"> ・令和元年度動物実験委員会委員名簿 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第1回）議事要旨 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第2回）議事要旨 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第3回）[電子メール付議] 審議結果 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第4回）議事要旨 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第5回）[電子メール付議] 審議結果 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第6回）議事要旨 ・動物実験等計画一覧
<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>茨城大学動物実験等取扱規程に基づいて、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た。令和元年度にはメール審議を含め、6回委員会を開催し、申請の適否、実施を認める場合の条件等についても議論を行った。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

2. 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、適正に動物実験を実施している。</p> <p><input checked="" 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"> ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第1回）議事要旨 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第2回）議事要旨 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第3回）[電子メール付議] 審議結果 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第4回）議事要旨

<ul style="list-style-type: none"> ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第5回）[電子メール付議] 審議結果 ・令和元年度茨城大学動物実験委員会（第6回）議事要旨 ・動物実験等計画一覧 ・動物実験計画（変更）書 ・動物実験計画判定結果通知書 ・動物実験実施結果報告書 ・動物実験の自己点検票 ・動物実験室設置（変更）承認申請書 ・動物実験室運用状況報告書 ・保管動物報告書
<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。）</p> <p>動物実験委員会における審査の結果適正とされた動物実験については、実験期間終了後に全て動物実験実施結果報告書を提出させ、委員会にて報告し確認を行った。動物実験室運用状況報告書では、動物実験室において、咬傷時事故対応マニュアルや逸走動物捕獲措置マニュアルが未整備の施設が散見された。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>動物実験委員会から、該当の動物実験責任者に対し、各動物実験室の状況に応じてそれぞれのマニュアルを作成するよう依頼し、委員会において確認を行う。（達成予定時期：令和3年度末）</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"> <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。 <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"/> 該当する動物実験を行っていない。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動物実験実施結果報告書 ・機関実験申請書（茨城大学遺伝子組換え実験安全委員会で審議）
<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>令和元年度において、安全管理に注意を要する動物実験は実施していない。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p>

該当しない。

4. 実験動物の飼養保管状況

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

- ・令和元年度保管動物報告書
- ・実験動物管理者別受入簿
- ・飼養保管施設運用状況報告書
- ・実験動物飼養保管状況の自己点検票

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。）

実験動物は適正に飼養保管されていたが、逸走時に備えた捕獲器具が未設置の飼養保管施設が一部見受けられた。また、飼養保管の方法、廃棄物処理の方法、逸走時や緊急時の対応、その他の飼養保管施設での具体的な作業手順等を記載したマニュアル等が整備されていない飼養保管施設が一部見受けられた。

4) 改善の方針、達成予定時期

動物実験委員会から、該当の実験動物管理者に対し、速やかに逸走防止措置を講じるよう通知するとともに、委員会において対応状況を確認する。

動物実験委員会から、該当の実験動物管理者に対し、各飼養保管施設の状況に応じて飼養保管の方法、廃棄物処理の方法、逸走時や緊急時の対応、その他の飼養保管施設での具体的な作業手順等を記載したマニュアル等を作成するよう依頼し、委員会において確認を行う。（達成時期：令和3年度末）

5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果

- 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。
- 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

- ・飼養保管施設運用状況報告書
- ・動物実験室運用状況報告書
- ・令和元年度飼養保管施設管理体制図

<ul style="list-style-type: none"> ・令和元年度動物実験室管理体制図
<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>飼養保管施設は動物実験委員会により厳正に審査承認されており、適正に維持管理が実施されている。また、各飼養保管施設において実験動物管理者を配置し適切に運用されている。併せて、各動物実験室においても動物実験責任者を配置し適切に運用されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

6. 教育訓練の実施状況

<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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・令和元年度茨城大学動物実験講習会実施要項 ・令和元年度茨城大学動物実験講習会配布資料 ・令和元年度茨城大学動物実験講習会受講者一覧
<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>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た。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

7. 自己点検・評価、情報公開

<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</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動物実験実施結果報告書 ・動物実験の自己点検票

- ・平成30年度茨城大学動物実験自己点検・評価報告書
- ・茨城大学における動物実験等に関する情報
茨城大学ホームページ (<https://www.ibaraki.ac.jp/research/hourei/doubutsu/index.html>)

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。)

動物実験委員会において、平成30年度の自己点検・評価を実施した。また、本学のホームページにおいて毎年度、本学における動物実験に関する情報を公開している。

4) 改善の方針、達成予定時期

現状、適正に実施しているが、更に公開内容を充実させ、より社会の理解を得られるよう取組む。(達成予定時期:令和3年度末)

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)