

平成 27 年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

帯広畜産大学

平成 28 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 ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 問題無し
4) 改善の方針、達成予定時期 記載事項無し

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 ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験委員会名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 問題無し
4) 改善の方針、達成予定時期 記載事項無し

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?)

<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が定められている。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制が定められていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・動物実験計画書（新規・変更・更新）・動物実験終了報告書 ・動物実験施設設置（新規・変更・更新）承認申請書・実験室設置（新規・変更・更新）承認申請書 ・施設等（動物実験施設・実験室）廃止届
<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>問題無し</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載事項無し</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 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。</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> <ul style="list-style-type: none"> ・国立大学法人帯広畜産大学遺伝子組換え実験等安全管理規程 ・国立大学法人帯広畜産大学毒物及び劇物取扱規程 ・その他安全管理を要する動物実験に関連する規程
<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>問題無し</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載事項無し</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 ・ 国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・ 帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・ 動物実験施設設置（新規・変更・更新）承認申請書・実験室設置（新規・変更・更新）承認申請書 ・ 施設等（動物実験施設・実験室）廃止届 ・ 飼養保管施設・実験室チェックリスト ・ 動物実験施設承認一覧 ・ 実験室承認一覧
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。） 問題無し
4) 改善の方針、達成予定時期 記載事項無し

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）

・「国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程」では、適用範囲で定めている実験動物の他に加えて、生体由来材料等について届け出なければならない事項を別途定め、「届け出実験」として動物実験計画書の提出を求めている。（規程第 36 条及び第 37 条）

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
<ul style="list-style-type: none"> ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・平成 27 年度動物実験委員会委員名簿 ・平成 27 年度動物実験員会議事要録
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。）
問題無し
4) 改善の方針、達成予定時期
記載事項無し

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 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 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"> ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・平成 27 年度動物実験計画書（新規・変更・更新） ・平成 27 年度動物実験計画書一覧・平成 27 年度動物実験終了報告書
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。）
<ul style="list-style-type: none"> ・概ね適正に実施されているが、申請手続きがなされず実験を行っていた事案が 2 件、承認された動物実験計画書の内容と異なる内容で実施していた事案が 2 件認められた。
4) 改善の方針、達成予定時期
<ul style="list-style-type: none"> ・大学で事案の調査中。平成 28 年度に再発防止に向けた対応案を検討する。

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> <p><input 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。</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><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> <ul style="list-style-type: none"> ・ 国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・ 帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・ 平成 27 年度動物実験計画書（新規・変更・更新）・平成 27 年度動物実験終了報告書 ・ 動物実験施設設置（新規・変更・更新）承認申請書・実験室設置（新規・変更・更新）承認申請書 ・ 国立大学法人帯広畜産大学遺伝子組換え実験等安全管理規程 ・ 第二種使用等拡散防止措置確認申請書 ・ 第二種使用等拡散防止措置承認申請書 ・ 国立大学法人帯広畜産大学毒物及び劇物取扱規程 ・ その他安全管理を要する動物実験に関連する規程 ・ 平成 27 年度各動物実験施設の運用についての自己点検・評価報告書
<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>動物による咬傷が 5 件と動物アレルギーが 3 件発生した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>動物実験に関する教育訓練において指導、注意喚起を行った。</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> <p><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。</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"> ・ 各動物実験施設標準操作手順書 ・ 平成 27 年度動物飼養保管数及び使用数報告 ・ 平成 27 年度各動物実験施設の運用についての自己点検・評価報告書

<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>①概ね適正に実施されているが、承認を得ていない実験室でマウスを飼育していた事案が1件認められた。</p> <p>②微生物モニタリングにおいて、一部の施設で病原体が確認された。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>①大学で事案の調査中。平成28年度に再発防止に向けた対応案を検討する。</p> <p>②病原体が確認された施設において、専門業者による滅菌消毒作業を実施した。</p>

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?)

<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、適正に維持管理されている。</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"> ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程 (平成20年5月21日規程第21号) ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・動物実験施設設置 (新規・変更・更新) 承認申請書・実験室設置 (新規・変更・更新) 承認申請書 ・施設等 (動物実験施設・実験室) 廃止届 ・飼養保管施設・実験室チェックリスト ・動物実験施設承認一覧 ・実験室承認一覧
<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>・動物実験施設 (飼養保管施設) は、委員会により訪問調査を行い適切に承認されている。また、施設承認期間の5年間の途中には、委員会により実施状況の調査を行い必要に応じて助言・改善指導を行っている。</p> <p>上記の理由により適正に維持管理されているとの評価とした。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>記載事項無し</p>

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?)

<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、適正に実施されている。</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>

<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"> ・国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程（平成 20 年 5 月 21 日規程第 21 号） ・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル ・動物実験に関する教育訓練資料 ・平成 27 年度教育研修受講者一覧
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。） 問題無し
4) 改善の方針、達成予定時期 記載事項無し

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 <ul style="list-style-type: none"> <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"> ・動物実験に関する自己点検・評価報告書 ・帯広畜産大学ホームページ
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>平成 23 年度より「国立大学法人帯広畜産大学動物実験等に関する規程」「国立大学法人帯広畜産大学動物実験委員会名簿」「動物実験教育訓練受講者数」「動物実験計画書申請件数」「実験動物飼養保管数および使用数報告」「動物実験に関する自己点検・評価報告書」を帯広畜産大学ホームページにて公開している。</p> <p>また、「動物実験に関する検証結果報告書」を本学ホームページに公開している。</p>
4) 改善の方針、達成予定時期 記載事項無し

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）

--