

動物実験に関する自己点検・評価報告書

帯広畜産大学

2019年8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"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</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>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>

## 2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</li> <li>・国立大学法人帯広畜産大学動物実験委員会名簿</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>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>

## 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"> <li>・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）</li> <li>・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</li> <li>・動物実験計画書（新規・変更・更新）・動物実験終了報告書</li> <li>・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</li> <li>・施設等（動物実験施設・実験室）廃止届</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>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

<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"> <li>・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</li> <li>・国立大学法人帯広畜産大学毒物及び劇物取扱規程</li> <li>・その他安全管理を要する動物実験に関連する規程</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>問題無し</p>

## 4) 改善の方針、達成予定時期

記載事項無し

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

## 1) 評価結果

- 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。
- 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

- ・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37条）

## 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"> <li>・ 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）</li> <li>・ 帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</li> <li>・ 平成 30 年度動物実験委員会委員名簿</li> <li>・ 平成 30 年度動物実験員会議事要録</li> </ul>
<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>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>

## 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"> <li>・ 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）</li> <li>・ 帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</li> <li>・ 平成 30 年度動物実験計画書（新規・変更・更新）</li> <li>・ 平成 30 年度動物実験計画書一覧・平成 30 年度動物実験終了報告書</li> </ul>
<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>動物実験計画書で申請した使用動物数と終了報告書に記載の使用動物数について、相違の生じた事例</p>

が2件あった。

平成30年度動物実験終了報告書について、未提出があった。引き続き提出を求めていく。

#### 4) 改善の方針、達成予定時期

・計画書に記載の使用動物数に変更がある場合は変更申請が必要である旨、教育訓練および学内メールで全教員へ周知することとした。

・平成27年度に判明した、申請手続きがなされず実験を行っていた事案、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への対応として平成29年度定めた再発防止策のうち、動物実験計画書提出の周知徹底等、管理者に対する実験管理の徹底を実施するとともに、学内実験動物管理の一元化に向けた取り組みを開始した。

### 3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

#### 1) 評価結果

- 基本指針に適合し、当該実験を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。
- 該当する動物実験を行っていない。

#### 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
- ・平成30年度動物実験計画書（新規・変更・更新）・平成30年度動物実験終了報告書
- ・平成30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
- ・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
- ・その他安全管理を要する動物実験に関連する規程
- ・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

#### 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。）

動物による咬傷5件が発生した。傷の程度は軽微であった。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

動物実験に係る事故発生時の対応について、引き続き、動物実験に関する教育訓練において指導、注意喚起を行っていく。

## 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

- ・各動物実験施設標準操作手順書
- ・平成 30 年度動物飼養保管数及び使用数報告
- ・平成 30 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

## 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

・平成 27 年度に判明した、申請手続きがなされず実験を行っていた事案、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への対応として平成 29 年度定めた再発防止策のうち、動物実験計画書提出の周知徹底等、管理者に対する実験管理の徹底を実施するとともに、学内実験動物管理の一元化に向けた取り組みを開始した。

## 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

- ・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

<ul style="list-style-type: none"> <li>・施設等（動物実験施設・実験室）廃止届</li> <li>・飼養保管施設・実験室チェックリスト</li> <li>・動物実験施設承認一覧</li> <li>・実験室承認一覧</li> </ul>
<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動物実験施設（飼養保管施設）は、新規承認時および更新時に委員会により訪問調査を行い適切に管理されていることを確認している。</li> </ul>
<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

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・帯広畜産大学動物実験等実施マニュアル</li> <li>・動物実験に関する教育訓練資料</li> <li>・平成 30 年度教育訓練受講者一覧</li> </ul>
<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>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>

## 7. 自己点検・評価、情報公開



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。
2) 自己点検の対象とした資料 ・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。） 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。 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。
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)

--