

平成 30 年度 帝京科学大学
動物実験に関する自己点検・評価報告書

平成 31 年 3 月 31 日

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 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 checked="" 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 ・ 帝京科学大学動物委員会規程（8-08 平成4年10月14日施行） ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項（9-03 平成22年4月1日施行） ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書（9-43 平成26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。） 委員会規程、実施要項、手順書が定められており、これらを総合すると、概ね基本指針および飼養保管基準に則した内容となっているが、機関の長の責務、用語の定義、委員会の役割、規程間の階層性などの記述内容が不十分であった。
4) 改善の方針、達成予定時期 国立大学法人動物実験施設協議会（以下「国動協」という。）および公私立大学実験施設協議会（以下「公私動協」という。）が示す機関内規程のひな型を参考に、上に述べた内容を充実させた機関内規程を策定中である（2019年内予定）。

2. 動物実験委員会（本学では動物委員会、以下同様に読み替える。）

1) 評価結果 <input 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 checked="" 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 ・ 帝京科学大学動物委員会規程（8-08 平成4年10月14日施行） ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項（9-03 平成22年4月1日施行） ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書（9-43 平成26年4月1日施行） ・ 帝京科学大学動物委員会名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 委員会規程に基づき動物委員会が設置されている。現在の委員構成は基本指針の3種のカテゴリーを満たしており、適正である。しかし、委員会規程にはこれら3種のカテゴリーが明記されておらず、委員会の役割に関する記述も不十分である。
4) 改善の方針、達成予定時期 動物実験委員会は適正な動物実験の実施体制の要であるため、機関内規程に委員構成に関する3種のカテゴリーの要件、委員会の役割等を網羅し、内容を充実させた機関内規程を策定中である（2019年内予定）。

3. 動物実験の実施体制

1) 評価結果 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 ・ 帝京科学大学動物委員会規程 (8-08 平成4年10月14日施行) ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項 (9-03 平成22年4月1日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書 (9-43 平成26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。) 動物実験を実施するための動物実験計画書をはじめ、各様式が整備され、内容も適正である。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

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 <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。 <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。 <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。 <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 ・ 帝京科学大学遺伝子組換え実験実施規程 (6-15 平成17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。) 全学的な動物実験および遺伝子組換え実験に関する規程が適正に定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

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 ・ 帝京科学大学動物委員会規程 (8-08 平成4年10月14日施行) ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項 (9-03 平成22年4月1日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書 (9-43 平成26年4月1日施行)
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。) 飼養保管施設は何れも実験動物管理者が置かれ、委員会による視察後、学長により承認されている。 また、それぞれの動物種の生理、生態および習性に応じた飼育環境並びに飼養保管マニュアル等が全施設において整備されている。

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）

動物実験の実施体制を整備するにあたり、外部の情報を収集し適切な助言を得るため、公私動協に加盟することを検討している。

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に機能している。
- 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

- ・ 帝京科学大学動物委員会規程（8-08 平成4年10月14日施行）
- ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項（9-03 平成22年4月1日施行）
- ・ 帝京科学大学動物実験承認の手續に関する手順書（9-43 平成26年4月1日施行）

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。）

帝京科学大学動物委員会規程、帝京科学大学動物実験に関する実施要項および帝京科学大学動物実験承認の手續に関する手順書等に基づき、適正な活動を実施している。

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

1) 評価結果

- 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。
- 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

- ・ 動物実験計画書
- ・ 動物実験計画（変更・更新）承認申請書
- ・ 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。）

動物実験の立案、審査及び承認は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。

3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

1) 評価結果 <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 ・ 帝京科学大学遺伝子組換え実験実施規程 (6-15 平成 17 年 4 月 1 日施行) ・ 動物実験計画書 ・ 動物実験計画 (変更・更新) 承認申請書 ・ 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。) 遺伝子組換え動物を用いた実験が2017年度から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. 実験動物の飼養保管状況

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 ・ 帝京科学大学動物委員会規程 (8-08 平成 4 年 10 月 14 日施行) ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項 (9-03 平成 22 年 4 月 1 日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書 (9-43 平成 26 年 4 月 1 日施行)
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。) 飼養保管施設の入退出や、保管されている動物の頭数・健康・行動等を、適正に記録・保管している。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

5. 施設等の維持管理の状況

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、適正に維持管理されている。 <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 ・ 帝京科学大学動物実験に関する実施要項 (9-03 平成 22 年 4 月 1 日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書 (9-43 平成 26 年 4 月 1 日施行)

<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。） 飼養保管施設の実態が基本指針や実験動物飼養保管基準に適合しているか点検し、適正な維持管理が実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。</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"> ・教育訓練の実施日、受講者氏名の記録 ・教育訓練に用いたテキスト等
<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。） 動物実験実施者、動物実験責任者、実験動物管理者、飼養者等に対する教育訓練が適正に実施されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。</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 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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・帝京科学大学動物委員会規程（8-08 平成4年10月14日施行） ・帝京科学大学動物実験に関する実施要項（9-03 平成22年4月1日施行） ・帝京科学大学動物実験承認の手続に関する手順書（9-43 平成26年4月1日施行） ・動物実験計画書 ・動物実験計画（変更・更新）承認申請書 ・動物実験終了報告書 ・動物実験に関する自己点検・評価報告書（本資料）
<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。） 自己点検・評価報告書をHP上に公開し、その末尾に、委員会構成、施設の総数、計画数、教育訓練参加者数等の情報が記載しているが、動物種、動物数が記載されておらず、委員会構成に関する情報について不足があった。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期 国動協および公私動協が推奨する公開項目を参考に、動物種、動物数などの情報も結果報告書に追加し公開予定である。（2019年内予定）</p>

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)

<p>(1) 帝京科学大学における動物実験委員会の構成</p> <ul style="list-style-type: none">・帝京科学大学動物委員会規程 (8-08 平成4年10月14日施行)・動物委員会委員名簿 <p>第3条第4項に掲げる委員・・・4名</p> <p>第3条第5項に掲げる委員・・・1名</p>
<p>(2) 帝京科学大学における飼養保管施設及び実験室の総数</p> <p>飼養保管施設・・・14施設</p> <p>実験室・・・・・・・・・・4室</p> <p>主要な飼養保管施設</p> <ul style="list-style-type: none">・アニマルケアセンター・足立区都市農業公園動物舎・馬介在活動センター・コンパニオンアニマルセンター・動物舎
<p>(3) 帝京科学大学における平成30年度の動物実験計画書数</p> <p>新規申請・・・ 72件</p> <p>更新申請・・・ 2件</p>
<p>(4) 帝京科学大学において平成30年度に開催された教育訓練とその参加者数</p> <p>第1回教育訓練 (千住キャンパス)</p> <p>平成30年4月9日 (月) 10:00~12:00 参加者: 学生168名 教員2名 職員3名</p> <p>第2回教育訓練 (東京西キャンパス)</p> <p>平成30年4月10日 (火) 11:40~13:10 参加者: 学生52名</p> <p>第3回教育訓練 (東京西キャンパス)</p> <p>平成30年4月17日 (金) 17:00~18:30 参加者: 学生74名 教員1名</p> <p>第4回教育訓練 (東京西キャンパス)</p> <p>平成30年4月20日 (金) 15:00~16:30 参加者: 学生168名</p> <p>第5回教育訓練 (東京西キャンパス)</p> <p>平成30年4月26日 (木) 13:40~15:10 参加者: 学生16名 教員1名</p> <p>第6回教育訓練 (千住キャンパス)</p> <p>平成30年5月15日 (火) 16:50~18:50 参加者: 学生167名</p>

(5) 帝京科学大学における平成 30 年度の動物種・動物数

飼育動物種	モルモット	マウス	スナネズミ	ハムスター	ネコ	イヌ
飼育動物数	54 匹	50 匹	33 匹	28 匹	12 匹	10 匹

アフリカツメカエル	ウサギ	ラット	ギンバト	ヘビ	インコ	ウコッケイ
8 匹	5 匹	5 匹	4 匹	4 匹	4 匹	3 匹

ウマ	ウズラ	デグー	トカゲ	チンチラ	ヤギ	チャボ
3 匹	3 匹	3 匹	2 匹	2 匹	2 匹	1 匹

シマリス	ハリネズミ	リクガメ	アカミミガメ	スッポン
1 匹	1 匹	1 匹	1 匹	1 匹

総飼育動物種：25 種

総飼育動物数：241 匹

(6) 帝京科学大学において平成 30 度開催された動物慰霊祭

上野原キャンパス

開催していない

千住キャンパス

開催していない