

令和 3 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

令和 4 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 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
・ 帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書 (2-9-10 令和2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。)
平成30年の外部検証での指摘内容を元に学内規程の統廃合を行い、令和2年4月1日より新規程を施行した。「帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程」に動物実験委員会規程、動物実験に関する実施要項、動物飼育に関する実施要項の内容を加えて、機関の長の責務、委員会の役割等を明確にした。
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
・ 帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書 (2-9-10 令和2年4月1日施行) ・ 帝京科学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。)
委員会規程に基づき動物実験委員会が設置されている。令和2年4月1日に施行された新規程には委員構成の3つのカテゴリーが明記されており、適正である。また、委員構成も3つのカテゴリーを満たしているが、「動物実験等に関して優れた識見を持つ者」が1名であるため、改善を検討したい。
4) 改善の方針、達成予定時期
令和4年度の委員改選に伴い獣医師1名、「動物実験に関して優れた見識を持つ者」を1名、学内ではあるが「その他学識経験(社会学)を有する者」1名追加予定である。

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
・帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行) ・帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書 (2-9-10 令和2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。 さらに令和2年度より動物実験計画書等の内容が一層充実され、動物実験計画書の記入例も委員会にて作成した。
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 (2-9-11 令和元年5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
・帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行) ・帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書 (2-9-10 令和2年4月1日施行) ・馬、ヤギにおける飼養衛生管理に係わる定期報告書類 (令和3年度)

<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>飼養保管施設はいず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。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</p>

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）

<p>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、令和3年度より公私立大学実験動物施設協議会に加盟予定である。</p>
--

II. 実施状況

1. 動物実験委員会

<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、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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程（2-9-9-2 令和2年4月1日施行） ・帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書（2-9-10 令和2年4月1日施行） ・動物実験計画書一覧
<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>帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程、帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書等に基づき、適正な活動を実施している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず。</p>

2. 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、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。
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・動物実験計画書 ・動物実験計画（変更・追加）承認申請書

・動物実験終了・中止報告書
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 <ul style="list-style-type: none"> <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 <ul style="list-style-type: none"> ・帝京科学大学遺伝子組換え実験実施規程（2-9-11 令和元年5月1日施行） ・動物実験計画書 ・動物実験計画（変更・追加）承認申請書 ・動物実験終了・中止報告書
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平成29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 <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"> ・帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程（2-9-9-2 令和2年4月1日施行） ・帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書（2-9-10 令和2年4月1日施行） ・実験動物飼養保管状況の自己点検票 ・実験動物の飼養保管状況
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及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行) ・ 帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書 (2-9-10 令和2年4月1日施行) ・ 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。) 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。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当せず。

6. 教育訓練の実施状況

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 ・ 動物実験講習会の開催通知 ・ 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
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。
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

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 ・ 帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程 (2-9-9-2 令和2年4月1日施行)

<ul style="list-style-type: none"> ・帝京科学大学動物実験承認の手続きに関する手順書（2-9-10 令和2年4月1日施行） ・動物実験計画書 ・動物実験計画（変更・追加）承認申請書 ・動物実験終了・中止報告書 ・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。）</p> <p>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も記載し、さらに動物種、動物数及び委員会構成に関する情報について記載する。</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

（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"> ・帝京科学大学動物実験及び動物飼養に関する規程（2-9-9-2 令和2年4月1日施行） 第4章 動物実験委員会 第6条 (1) 動物実験等に関して優れた識見を有する者・・・1名 (2) 実験動物に関して優れた識見を有する者・・・2名 (3) その他学識経験を有する者・・・2名
<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・・・15施設</p> <p>実験室・・・・・・6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 ・実験研究棟
<p>(3) 帝京科学大学における令和3年度の動物実験計画書数</p> <p>新規申請・・・ 54件</p> <p>更新申請・・・ 0件</p>
<p>(4) 帝京科学大学において令和3年度に開催された動物実験講習会とその参加者数</p> <p>【東京西】動物講習会(対面) 17時30分～</p> <p>令和3年4月23日(金) 参加者：学生 223名 教職員 2名</p> <p>【千住】動物講習会(対面) 17時30分～</p> <p>令和3年4月19日(月) 参加者：学生 201名 教職員 4名</p>

【千住・東京西】動物実験講習会(非対面・ビデオ講習)

令和3年5月10日(月)～5月31日(月)

参加者：学生 19名 教職員 0名

(5) 帝京科学大学における令和3年度の動物種・動物数

哺乳類	ネズミ目	キヌゲネズミ科	ハムスター	19	鳥類	キジ目	キジ科	ウズラ
		ネズミ科	ラット	7		ハト目	ハト科	ギンバト
		ネズミ科	スナネズミ	14		オウム目	オウム科	コザクラインコ
		デグー科	デグー	1			オウム科	オカメインコ
		ネズミ科	マウス	62				
		テンジクネズミ科	モルモット	38	爬虫類	有隣目	アガマ科	フトアゴヒゲトカゲ
	ウサギ目	アナウサギ科	カイウサギ	7			トカゲ科	アオジタトカゲ
	ネコ目	ネコ科	ネコ	6			ナミヘビ科	アオダイショウ
		イヌ科	イヌ	7		カメ目	スッポン科	スッポン
	奇蹄目	ウマ科	ウマ	4	リクガメ科		ギリシャリクガメ ケヅメリクガメ	
ヌマガメ科					ミシシッピーアカミミガメ			

総飼育動物種：21種

総飼育動物数：188匹

(6) 帝京科学大学において令和3年度に開催された動物慰霊祭

上野原キャンパス

開催した。令和4年2月4日(金)

千住キャンパス

開催した。令和4年2月7日(月)