動物実験に関する自己点検・評価報告書

(国立大学法人動物実験施設協議会・公私立大学実験動物施設協議会フォーマット使用)

対象期間: 2024年4月1日~2025年3月31日

2025 年 10 月 1 日 立教大学

I. 規程及び体制等の整備状況

I-1. 機関内規程

- 1) 評価結果
 - 基本指針に適合する機関内規程を定めている。
 - □ 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。
 - □ 機関内規程を定めていない。
- 2) 自己点検の対象とした資料

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程(2024年4月11日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程(2021年6月24日改正)」

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

環境省の「実験動物の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、機関内規程が定められている。

4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

Ⅰ-2. 動物実験委員会

- 1) 評価結果
 - 基本指針に適合する動物実験委員会を設置している。
 - □ 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。
 - □ 動物実験委員会を設置していない。
- 2) 自己点検の対象とした資料

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程 (2024 年 4 月 11 日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021 年 6 月 24 日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会委員名簿 (2024 年度)」

- 3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 飼養保管基準及び基本指針に適合した「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会」が置かれている。
- 4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

I-3. 動物実験の実施体制

- 1) 評価結果
 - 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。
 - □ 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。
 - □ 動物実験の実施体制を定めていない。
- 2) 自己点検の対象とした資料

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程(2024年4月11日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程(2021年6月24日改正)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画審査申請書(様式1-1)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画変更承認申請書(様式2)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告書(様式3)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告書(様式4)」

「実験動物飼養保管状況報告書(様式5)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:飼養保管施設>(様式 6·1a)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:実験施設>(様式 6-1b)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設変更承認申請書(様式 7)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設廃止届出書(様式8)」

「異議申立書(様式9)」

「教育訓練実施報告書(様式10-1)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画の迅速審査結果報告書(様式 I-i)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告の迅速審査結果報告書(様式 I · ii)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I・iii)」

「実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の迅速審査結果報告書(様式 I-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果報告書(様式Ⅱ-ia)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果報告書(様式Ⅱ-ii a)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了・実施状況・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書 (様式Ⅱ・iii)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果報告書(様式Ⅱ-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果報告書(様式Ⅱ-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の視察結果報告書(様式Ⅲ)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果について (様式A)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果について (様式 B)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果について(様式 C)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果について (様式 D)」

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 動物実験の実施に必要な規程及び各種様式等が適正に定められている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない。

Ⅰ-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
 - 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。
 - □ 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。
 - □ 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。
 - □ 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。
- 2) 自己点検の対象とした資料

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程(2024年4月11日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程(2021年6月24日改正)」

- 3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 安全管理に注意を要する動物実験の実施に関連する手続きを上記規程により整備している。
- 4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

Ⅰ-5. 実験動物の飼養保管の体制

- 1) 評価結果
 - 基本指針と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

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程 (2024 年 4 月 11 日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021 年 6 月 24 日改正)」 「実験動物飼養保管状況報告書 (様式 5)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:飼養保管施設>(様式 6·1a)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:実験施設>(様式 6-1b)|

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設変更承認申請書(様式 7)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設廃止届出書(様式8)」

「実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の迅速審査結果報告書(様式 I-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了・実施状況・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書 (様式Ⅱ・iii)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果報告書(様式Ⅱ-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果報告書(様式Ⅱ-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の視察結果報告書(様式Ⅲ)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果について(様式 C)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果について (様式 D)」

「2024年度第1回立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会議事録」

「動物実験マニュアル」<第5版>(立教大学スポーツウエルネス学部動物実験チーム)

「飼養保管マニュアル」(立教大学理学部生命理学科後藤研究室)

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。)

飼養保管施設の設置や変更、廃止に関する要件が規程に定められており、確認に必要な各種様式等も適正に定められている。また、飼養保管施設については、毎年度末に研究・実験責任者より「実験動物飼養保管状況報告書(様式5)」の提出を受け、委員会で報告内容の審査を行う体制が整っている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない。

Ⅰ-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)

委員会構成員として実験動物に優れた識見を有する委員(内部・外部各1名)を加えている。

Ⅱ. 実施状況

Ⅱ-1. 動物実験委員会の活動状況

- 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

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021 年 6 月 24 日改正)」「2024 年度第 1 回立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会議事録」「2024 年度第 2 回立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会議事録」

なお、2024年度の立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会の構成は以下の通り。

立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程第3条に掲げる委員

- (1) 動物実験及び実験動物に関して優れた見識を有する者 1名
- (2) 組換えDNA研究者 2名
- (3) 組換えDNA研究者以外の自然科学分野の有識者 1名
- (4) 医学・医療の専門家 1名 (学外委員)
- (5) 人文・社会科学分野の有識者 3名 (学外委員1名含む)
- (6) 診療所長 1名
- (7) 教職員の健康, 安全管理等に責任を有する事務職員 1名
- 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。)

立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程に基づいて、総長に委託された機関として委員会を開催し、関連事項に関して審議した。

4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

Ⅱ-2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果

- □ 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。
- 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

2024年度は、動物実験計画に関する申請が7件(新規申請6件、変更申請1件)あり、審査の結果、すべて承認された。年度末には、実施状況報告書3件、終了報告書が4件提出され、審査の結果、すべて承認された。施設については、新規申請(飼養保管を伴う実験施設の申請)が1件、変更申請(飼養保管施設の追加)が1件あり、視察の上承認された。自己点検の対象とした資料は以下の通り。

様式 No.	申請書名	2024年度
様式 1-1	ライフサイエンスに係る研究・実験計画審査申請書<動物実験>	6件
様式2	ライフサイエンスに係る研究・実験計画変更承認申請書	1件
様式3	ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告書	4件
様式4	ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告書	3 件
様式 5	実験動物飼養保管状況報告書	2 件
様式 6-1a	ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験: 飼養保管施設>	1 件
様式 6-1b	ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:実験施設>	1 件
様式7	ライフサイエンスに係る研究・実験施設変更承認申請書	1件
様式8	ライフサイエンスに係る研究・実験施設廃止届出書	0 件
様式 9	異議申立書	0 件
様式 10-1	教育訓練実施報告書	4件

様式 No.	申請書名	2024 年度
様式 I - i	ライフサイエンスに係る研究・実験計画の迅速審査結果報告書	7件
様式 I - ii	ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告の迅速審査結果報告書	4件
様式Ⅰ−ⅲ	ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告の迅速審査結果報告 書	3 件
様式 I - iv	実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書	2 件
様式 I - v	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の迅速審査結果報告書	3 件

様式 No.	申請書名	2024 年度
様式Ⅱ-ia	ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果報告書	6 件
様式Ⅱ-ii a	ライフサイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果報告書	1件
様式Ⅱ−ⅲ	ライフサイエンスに係る研究・実験終了・実施状況・実験動物飼養保管	1 件
	状況報告の審査結果報告書	1 11
様式Ⅱ-iv	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果報告書	2 件
様式Ⅱ-v	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果報告書	1件
様式Ⅲ	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の視察結果報告書	0 件

様式 No.	申請書名	2024 年度
様式 A	ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果について	6件
様式 B	ライフサイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果について	1件
様式C	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果について	2 件
様式 D	ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果について	1件

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。)

施設設備の実験計画段階での不備(1件)、飼育内容の変更が生じた際の変更申請書未提出(2件)、動物の死体の保管方法の不備(1件)の報告があったため。

4) 改善の方針、達成予定時期

計画立案時点で改善点が生じた場合、審査の過程で計画書を修正させた上で、承認した。年度末の報告書において改善点が生じた場合、継続中の課題については、計画書の変更申請を行うよう、委員会より改善措置を指導した。単年度実施の課題については、次回以降同様のことが生じないよう申請者・学科長等に注意喚起した。

Ⅱ-3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況

1) 証(価結果	1
т,	/ PT	川小口不	ς.

- □ 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

様式 No.	申請書名	2024 年度
様式 1-1	ライフサイエンスに係る研究・実験計画審査申請書<動物実験>	6 件
様式2	ライフサイエンスに係る研究・実験計画変更承認申請書	1 件

- 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。)
 - 2) に記載の資料を点検した結果、2024年度は、安全管理に注意を要する動物実験を行っていない。

4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

Ⅱ-4. 実験動物の飼養保管状況

- 1) 評価結果
 - 基本指針と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

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程 (2024 年 4 月 11 日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021 年 6 月 24 日改正)」 「実験動物飼養保管状況報告書 (様式 5)」

「実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了・実施状況・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書 (様式II・iii)」

「動物実験マニュアル」 <第5版> (立教大学スポーツウエルネス学部動物実験チーム)

「飼養保管マニュアル」(立教大学理学部生命理学科後藤研究室)

- 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。) 実験動物の飼養保管は、手順書を定め適正に実施している。
- 4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

Ⅱ-5. 施設等の維持管理の状況

- 1) 評価結果
 - 基本指針と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

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程 (2024年4月11日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021年6月24日改正)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告書(様式3)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告書(様式4)」

「実験動物飼養保管状況報告書(様式5)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:飼養保管施設>(様式 6-1a)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:実験施設>(様式 6-1b)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設変更承認申請書(様式 7)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設廃止届出書(様式8)」

「実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の迅速審査結果報告書(様式 I-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験終了・中止・実施状況・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書(様式Ⅱ-iii)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果報告書(様式Ⅱ-iv)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果報告書(様式Ⅱ-v)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の視察結果報告書(様式Ⅲ)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果について(様式 C)」

「ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果について (様式 D)」

施設利用状況一覧

施設申請一覧

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。)

飼養保管施設、動物実験施設は施設の設置時に設置基準を満たしていることを委員会が確認しており、定期視察や「実験動物飼養保管状況報告書(様式 5)」によって、適正に維持管理されていることを把握している。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない。

Ⅱ-6. 教育訓練の実施状況

- 1) 評価結果
 - 基本指針と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

「ライフサイエンスに係る研究・実験計画審査申請書(様式1-1)」

「教育訓練実施報告書(様式 10-1)」

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。)

「教育訓練実施報告書(様式 10-1)」を定めており、その中で実施記録の報告をうけている。また、研究計画審査時に研究実施者の教育訓練受講有無についても記載させている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない。

Ⅱ-7. 自己点検・評価、情報公開

- 1) 評価結果
 - 基本指針と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

「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程 (2024 年 4 月 11 日改正)」 「立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程 (2021 年 6 月 24 日改正)」 「動物実験に関する自己点検・評価報告書」

立教大学公式 HP(https://www.rikkyo.ac.jp/research/guideline/)

- 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。) 立教大学公式 HP に自己点検・評価報告書を公開している。
- 4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

πо	スの出	(動物実験の実施状況において、		
ш-в.	てい加	(判物夫無の夫他な沈にあいし、	機関符件の息検!	・評価事項及()をの結果)

特に無	L,
-----	----

以上

資料	名		I. 整備状況				Ⅱ. 実施状況							
			1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	7
規	程	立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全に関する規程	0	0	0	0	0				0	0		0
		立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員会規程	0	0	0	0	0	0			0	0		0
名	簿	立教大学ライフサイエンスハニ係る研究・実験の倫理及び安全委員会委員名簿(2024												
		年度)		0										
	式	ライフサイエンスに係る研究・実験計画審査申請書 (様式1-1)			0				0	0			0	
		ライフサイエンスに係る研究・実験計画変更承認申請書(様式2)			0				0	0				
		ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告書(様式3)			0				0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験実施状況報告書(様式4)			0				0			0		
		実験動物飼養保管状況報告書(様式5)			0		0		0		0	0		
		ライフサインスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:飼養保管施設>												
		(様式 6−1a)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設審査申請書<動物実験:実験施設>(様式												
		6–1b)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設変更承認申請書(様式7)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設廃止届出書(様式8)			0		0		0			0		
		異議申立書(様式 9)			0				0					
		教育訓練実施報告書(様式10-1)			0				0				0	
		ライフサイエンスに係る研究・実験計画の迅速審査結果報告書(様式 I — i)			0				0					
		ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告の迅速審査結果報告書(様式 I — ii)			0				0					
		ライフサインス に係る研究・実験実施状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I			_									
		-iii)			0				0					
		実験動物飼養保管状況報告の迅速審査結果報告書(様式 I ーiv)			0		0		0		0	0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設の迅速審査結果報告書(様式 I — v)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果報告書(様式IIーia)			0				0					
		ライフサイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果報告書(様式 II ー ii a)			0				0					
		ライフサイエンスに係る研究・実験終了・実施状況・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書(様式IIーiii)			0		0		0		0	0		
		ライフサイエンスlに係る研究・実験施設の審査結果報告書(様式Ⅱーiv)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果報告書(様式 II — v)			0		0		0			0		
		う/プイエンスI に係る研究・実験施設の視察結果報告書 (様式Ⅲ)			0		0		0			0		
		ライフサイエンスに係る研究・実験計画の審査結果について(様式A)			0				0					
		ライブナイエンスに係る研究・実験計画の変更承認審査結果について(様式B)			0				0					
		ライフサイエンスに係る研究・実験施設の審査結果について(様式C)			0		0		0			0		
		ライプイエンスに係る研究・実験施設の変更承認審査結果について(様式D)			0		0		0			0		
議	事 録	2024年度第1回立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員					(
		会議事録					0	0						
		2024年度第2回立教大学ライフサイエンスに係る研究・実験の倫理及び安全委員						_						
		会議事録						0						
その	か 他	動物実験マニュアル(ラット・マウス)					0				0			
		飼養保管マニュアル(マウス)					0				0			
		動物実験に関する自己点検・評価報告書												С

参考資料

施設利用状況一覧・施設申請一覧					0	
立教大学公式 IP						0