

## 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：2015年4月1日～2016年3月31日

2016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 <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 「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（2015年4月1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（2012年11月1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。） 基本指針に則した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 <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 「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（2015年4月1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（2012年11月1日改正）」 「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（2015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。） 基本指針に則した「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」が設置されている。
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

(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?)

#### 1) 評価結果

- 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。
- 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。
- 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

- 「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 (2015年4月1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 (2012年11月1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)」
- 「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)」
- 「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-i 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 (様式 II-ii a)」
- 「ライフサイエンスに係る研究・実験計画終了・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。)

基本指針に則した動物実験計画の立案、申請、審査、承認、実施状況・結果報告の実施体制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

(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?)

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
「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 (2015年4月1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 (2012年11月1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。)
上記規程により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-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
「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 (2015年4月1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 (2012年11月1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・実験計画終了・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・実験施設の視察結果報告書 (様式III)」 「2015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」
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。加えて、2015年度は施設管理者の立会いのもと、飼養保管施設の視察を行った。
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)

なし。

## II. 実施状況

### II-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

- 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 (2012年11月1日改正)」  
「2015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」  
「2015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」

#### 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。)

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は、規程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

該当しない。

### II-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

- 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

様式 No.	申請書名	2015 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>	11 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	0 件
様式 3	ライフサイエンスに係る研究・実験終了報告書	12 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	2 件
様式 5	実験動物飼養保管状況報告書	2 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 9	異議申立書	0 件

様式 No.	申請書名	2015 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	11 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	12 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	2 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	1 件

様式 No.	申請書名	2015 年度
様式 II-i a	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	11 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	0 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・実験動物飼養保管状況報告の審査結果報告書	1 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 No.	申請書名	2015 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	11 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	0 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。）

動物実験計画の立案、申請、審査、承認、実施状況・結果報告が適正に実施されている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当しない。

### II-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?)

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		
様式 No.	申請書名	2015 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>	11 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	0 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	1 件
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	1 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	1 件
様式 II-i a	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	1 件
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	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。)		
動物実験計画の立案、申請、審査、承認、実施状況・結果報告が適正に実施されている。		
4) 改善の方針、達成予定時期		
該当なし。		

### II-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?)

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	
「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 (2015 年 4 月 1 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 (2012 年 11 月 1 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・実験計画終了・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・実験施設の視察結果報告書 (様式 III)」	

「動物実験マニュアル」＜第2版＞（立教大学コミュニティ福祉学部動物実験チーム） 「ハト当番のマニュアル（立教大学現代心理学部心理学科堀研究室）」
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されている。
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

（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？）

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 「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（2015年4月1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（2012年11月1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・実験施設の視察結果報告書（様式III）」
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 該当しない。

## II-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?)

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 「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。) 「教育実施訓練報告書 (様式 10-1) を定めるとともに、個別指導を行なった場合は、指導確認書 (様式自由) の提出をうけている。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 全学的な点検・管理体制は整備された。

## II-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 <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 「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 (2015年4月1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 (2012年11月1日改正)」 「動物実験に関する自己点検・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。) 自己点検・評価を行い、HPに掲載している。
4) 改善の方針、達成予定時期 次の情報公開は2017年10月中に実施する。

## II-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)

### 1) 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

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 2名
- (2) 組換えDNA研究者 2名 (学外委員1名含む)
- (3) 組換えDNA研究者以外の自然科学分野の有識者 2名 (学外委員1名含む)
- (4) 医学・医療の専門家 1名
- (5) 人文・社会科学分野の有識者 2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

### 2) 評価結果 (動物実験計画 申請件数、承認件数、実施件数)

	2015年度
申請(新規・変更)	11件(11件・0件)
承認	11件
実施(継続分を含む)	14件
実施状況報告	2件
終了	12件

以上

