## 動物実験に関する自己点検・評価報告書

# 東京農工大学

2021年5月

## I. 規程及び体制等の整備状況

1		機	閗	内	#目	程
	_	177	1751	וי א	人力	./∵+-

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
  - ・東京農工大学動物実験等に関する規程
- 3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)

学内規程を定め、基本指針及び飼養保管基準に概ね適合しているが、2020年12月の動物実験に関する外部検証において、「国立大学法人動物実験施設協議会」で公開している機関内規程の雛形と照らし合わせ、規定の整理と改正が必要と指摘を受けた。よって、「期間内規定を定めているが、一部に改善すべき点がある。」とする。

4) 改善の方針、達成予定時期 動物実験に関する外部検証での指摘を踏まえ、令和3年4月に学内規程を改正している。

## 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
  - ・東京農工大学動物実験等に関する規程(平成19年4月1日制定;令和3年4月改正)
  - · 東京農工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。) 機関内規程の条件を満たした委員会が設置されている。
- 4) 改善の方針、達成予定時期 特になし

## 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
  - 東京農工大学動物実験等に関する規程
  - · 様式 1 動物実験計画書
  - ・様式1 動物実験計画書(作成の注意点)
  - 様式 2 動物実験結果報告書
  - ·様式3 動物実験計画変更·追加申請書
  - 様式 8 動物実験自己点検票
  - 東京農工大学における動物実験実施体制図
- 3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。) 動物実験計画書の立案、審査、承認、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 特になし

## 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
  - 東京農工大学動物実験等に関する規程
  - ・国立大学法人東京農工大学遺伝子組換え生物安全管理規程
  - · 国立大学法人東京農工大学病原性微生物等安全管理規程
  - ・国立大学法人東京農工大学安全衛生管理規程
  - 国立大学法人東京農工大学放射線障害予防細則
  - ・国立大学東京農工大学安全マニュアル(府中キャンパス・小金井キャンパス)
  - ・国立大学法人東京農工大学危機管理基本マニュアル

3) 評価結果の判断理由(改善すべき点があれば、明記する。)
各種の安全管理に関するルールが適正に定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期
特になし。
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
・東京農工大学動物実験等に関する規程
· 様式 4 飼養保管施設設置承認申請書
· 様式 5 実験室設置承認申請書
· 様式 6 施設等廃止届
· 様式 7 実験動物飼養保管施設報告書
· 様式 9 実験動物飼養保管自己点検票
・各飼養保管施設の飼養保管の標準操作手順書
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。)
規程に基づき、飼養保管施設、実験室が設置及び管理されている。
4) 改善の方針、達成予定時期
特になし
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)
特になし

## Ⅱ. 実施状況

1	新	1/1	実験	禾	昌	$\triangle$
1	里川:	忉	<del>大</del> 沟贝	£	Ħ	75

-	١	≓π	/п	結	H
- 1		□ 音平	-1m	余古	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

- · 令和 2 年度 動物実験小員会議事要旨
- 令和 2 年度 動物実験小員会委員名簿
- 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。)

令和2年度は委員会を3回開催し、教育訓練の内容や外部検証への対応、規則の改正などについて 検討した。外部検証で動物実験計画書の審査と判定の過程が書面でわかるように記録・保管するよう 指摘を受けているため、「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

4) 改善の方針、達成予定時期

令和2年度以降の動物実験計画書の審査記録と審査計画書を審査毎に記録し、簿冊を作成し保管する。

## 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

- · 令和 2 年度動物実験計画書
- · 令和 2 年度動物実験結果報告書
- · 令和 2 年度動物実験計画·変更承認申請書
- · 令和 2 年度動物実験自己点検票
- 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。)

動物実験結果報告書、動物実験自己点検票について90%以上の提出率であったが、一部記載漏れや誤りがあった。よって「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

#### 4) 改善の方針、達成予定時期

令和2年度分より、動物実験計画書だけでなく、動物実験結果報告書や自己点検においても委員会による提出書類の審査・判定・報告、学長の承認の流れを徹底する。

## 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
  - · 令和2年度動物実験計画書
  - ・ 令和 2 年度動物実験に関する教育訓練資料、教育訓練録画データ及び受講者名簿
- 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。)

動物実験計画書にて、特殊実験区分(感染実験、遺伝子組換え動物使用実験、放射性同位元素・放射線使用実験、化学発癌・重金属実験)を記載させており、手続き状況の確認を行っている。しかし、各実験室や飼養保管施設に掲示すべき表示について統一されていないため、「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

## 4) 改善の方針、達成予定時期

令和3年5月から実施予定の教育訓練にて表示や施設の設備について説明を加える。

その後、法令にかかわる表示等については、関連委員会と共同で全学的に現地確認を実施し、必要に 応じて改善指導を行う。

また、安全衛生管理部門と動物実験にかかわる事故等の共有ができるよう、令和3年の5月から動物実験計画書の様式を改正する。

#### 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
  - 各飼養保管施設の飼養保管の標準操作手順書
  - 実験動物飼養保管自己点検票

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。)

新規設置の際に現地調査を行い、毎年度の自己点検票により、規程に基づく適正な飼養保管が行われているのを確認している。しかし、設置後の定期的な現地調査が十分に行われていないため「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする

4) 改善の方針、達成予定時期

令和3年度より、飼養保管施設の定期的な現地調査を実施する。

#### 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
  - 飼養保管施設設置承認申請書
  - 実験室設置承認申請書
  - 施設等廃止届
- 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。)

飼養保管施設設置承認申請が提出された際、動物実験委員会委員が視察を行った後、結果を基に施設の設置審査を行っている。外部検証での現地確認の際、窓等の隙間から自然光が漏れ遮光が不完全で、明暗管理が不適切な状態にある施設や、整理整頓と清掃が不十分な施設が一部で認められた。よって、「概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

4) 改善の方針、達成予定時期

令和3年度より、飼養保管施設の定期的な現地調査を実施する。

#### 6. 教育訓練の実施状況

- 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
  - ・令和2年度動物実験に関する教育訓練資料
  - · 令和 2 年度教育訓練録画 DVD
  - 令和 2 年度教育訓練受講者名簿
- 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。)

令和2年度は、Google Classroom による教育訓練の受講を随時開催した。動物実験に関する外部 検証では、人獣共通感染症の知識等、教育内容に一部不足が見られると指摘を受けているため、「概ね 良好であるが、一部に改善すべき点がある。」とする。

4) 改善の方針、達成予定時期

日本実験動物学会が主催する研修等に参加し、情報を収集するとともに、人獣共通感染症の知識等を教材に追加し、令和3年度の教育訓練を令和3年5月から実施する。

## 7. 自己点検・評価、情報公開

7	ı `	\	平右	<b>⊞</b> 4	士	甲
	L.	/ 🖽	<del>+</del> ^	1117	VITT 1	$\mathcal{M}$

- 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
  - 東京農工大学動物実験等に関する規程
  - ・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。)

ホームページにて、以下の情報の公開を準備している。

- 学内規程
- 自己点検評価報告書
- ・その他の情報(計画書の承認数、教育訓練の実績等)
- 4) 改善の方針、達成予定時期

特になし

#### 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)

特になし