

平成 31 年度・令和元年度 動物実験に関する自己点検・  
評価報告書

2020 年 6 月 25 日

十文字学園女子大学

## 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を定めている。 <input checked="" type="checkbox"/> 機関内規程を定めているが、一部に改善すべき点がある。 <input type="checkbox"/> 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 十文字学園女子大学動物実験規程
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 機関内規程は文部科学省指針に合致し、適正に定められているが環境省告示第 84 号“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”の内容が反映されていない点がある。また動物の飼養・保管施設と実験室の保守および動物の飼養・保管に責任を有する、管理者が配置されていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度に現機関内規程を廃止し、文部科学省基本指針と環境省告示第 84 号両者の内容に合致する、機関内規程を策定する。また、策定する規程で管理者について位置づけを行い、学長指名により管理者を配置する。

### 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を設置している。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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 十文字学園女子大学動物実験規程、十文字学園女子大学全学委員会通則規程、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。） 動物実験委員会の委員構成に関し、どのような者が委員として適切であるかが“十文字学園女子大学全学委員会通則規程”に記載されていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度、“十文字学園女子大学全学委員会通則規程”を改定し、この点について規程の中に記載する。

### 3. 動物実験の実施体制

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、動物実験の実施体制を定めている。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 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 十文字学園女子大学動物実験規程、十文字学園女子大学動物実験計画書（様式 1）、同動物実験計画審査結果報告書・承認書(様式 2)、同動物実験実施結果報告書・確認書（様式 3）
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 飼養保管施設設置承認申請書、実験室設置承認申請書、施設廃止届の様式が定められていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 上記様式を整備する。

#### 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 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を定めている。 <input type="checkbox"/> 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制を定めているが、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を定めていない。 <input checked="" type="checkbox"/> 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 十文字学園女子大学動物実験計画書（様式 1）
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 実験計画書（様式 1）により確認。当大学の施設では安全管理に注意を要する動物実験を行うことは不可能で有り、この点を周知する必要がある。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度策定予定の規程の中で、当大学では“安全管理に注意を要する動物実験”は実施不可であることを明記する。

#### 5. 実験動物の飼養保管の体制

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 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。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 十文字学園女子大学動物実験規程 十文字学園女子大学動物実験実施結果報告書・確認書（様式 3）
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。） 現規程が環境省告示第 84 号の内容を反映していないため、飼養保管の体制に問題点が散見される。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度、実験動物取り扱いマニュアル等、必要なマニュアルの整備を行う。また、実験動物飼養保管記録の作成・保管等について規則を定める。

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. 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 十文字学園女子大学動物実験計画書（様式1）、同動物実験計画審査結果報告書・承認書（様式2）、同動物実験実施結果報告書・確認書（様式3）、動物実験計画（変更・追加）承認申請書（様式4）、動物実験教育訓練実施記録
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。） 十文字学園女子大学動物実験規程に基づき、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 十文字学園女子大学動物実験計画書（様式1）、同動物実験計画審査結果報告書・承認書（様式2）、同動物実験実施結果報告書・確認書（様式3）、動物実験計画（変更・追加）承認申請書（様式4）
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。） 動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告は適正に行われているが、動物実験責任者の記載する自己点検票が提出されていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 自己点検票の様式を定め、次年度より動物実験責任者に提出させる。

### 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 <input type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験を適正に実施している。 <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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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 十文字学園女子大学動物実験計画書（様式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。） 該当する動物実験は、行われていない。
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 type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 十文字学園女子大学動物実験規程、同動物実験計画書（様式1）、同動物実験実施結果報告書・確認書（様式3）
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。） 動物の飼養・保管はおおむね問題なく行われている用ではあるが動物実験マニュアルが整備されていない、飼養・保管記録が保存されていないなどの問題点がある。また、実験動物の保管状況の自己点検票の様式が定められていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度、動物実験マニュアル等必要なマニュアルを整備する。飼養・保管記録を動物実験責任者に記載させ、事務局で保存する。保管状況の自己点検票の様式を定め、来年度管理者・実験動物管理者に提出を求める。

### 5. 施設等の維持管理の状況

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 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。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料

特になし。
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。) 空調のトラブルや給水設備の不具合などはその都度、実験動物管理者あるいは動物実験従事者が事務局施設課あるいは業者に連絡し、施設等の維持管理を行っている。この点に関し、特に問題は発生していないが、施設等の維持管理の記録が保存されていない。また、飼育室の温度、湿度等の環境条件の記録の保存がなされていない。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度からは管理者・実験動物管理者が施設等の維持管理記録を作成し、保存する。また、動物使用期間中の飼育室の環境条件を実験実施者に測定させ、記録を提出させる。

## 6. 教育訓練の実施状況

1) 評価結果 <input type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 動物実験教育訓練記録、同参加者名簿
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。) 安全確保、安全管理に関する事項の説明が十分でない。また、人獣共通感染症に関する事項に関する内容が欠けている。
4) 改善の方針、達成予定時期 次年度の教育訓練においては、作成予定の動物実験マニュアルに沿って、安全確保、安全管理に関する事項の説明を充実させる。また、人獣共通感染症に関する事項を加える。

## 7. 自己点検・評価、情報公開

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や飼養保管基準に適合し、適正に実施している。 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 平成 23 年から 30 年度までの動物実験に関する自己点検・評価報告書 (ホームページに公開済み)。自己点検は今回が 9 回目である。本報告書も公開予定である。
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。) 平成 23 年度から 30 年度までの報告書はホームページに公開済みである。また、動物実験審査状況、飼養の状況や教育訓練の実施状況についても、併せて公開している。動物実験規程は未公開であるが

来年度より公開したい。

4) 改善の方針、達成予定時期

改定した、動物実験規程について、令和2年度よりホームページに公開する。

## 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)

該当なし。

## 9. 本年度の活動のまとめ

1) 動物実験審査状況 (平成31年度・令和元年度)

別紙表1のとおり

2) 各動物実験における動物種と飼養数 (平成31年度・令和元年度)

別紙表2のとおり

3) 教育訓練実施結果 (平成31年度・令和元年度)

別紙表3のとおり

表 1 動物実験審査状況（平成 31 年度・令和元年度）

部局名	動物実験計画書の審査のまとめ		
	許可件数	改訂後許可件数	不許可・取下げ件数
食物栄養学科	7（内 1 件未実施）	0	0
健康栄養学科	1	0	0
計	8（内 1 件未実施）	0	0

表 2 各動物実験における動物種および飼養数（平成 31 年度・令和元年度）

計画書・報告書 番号	動物種と飼育数	
	マウス	ラット
1901		20
1902	55	
1903*		30
1904	44	
1905		12
1906		40
1907		20
1908 (次年度へ持ち越し)		
計	99	122

\*学生実習

実験動物管理者記

表 3 教育訓練実施結果（平成 31 年度・令和元年度）

開催年月日	場所	参加人数			計
		教員	学生	その他	
令和元年 6 月 21 日	8202	1 名	3 名		4 名
令和元年 7 月 2 日	321	1 名	2 名		3 名

教育訓練 講師・内容等

第1回

日時：令和元年6月21日16:20～17:20

場所：8202 教室

講師：人間生活学研究科・食物栄養学科教授（動物実験委員会委員）

内容：法令等（e-learning 動物実験の実践倫理）、機関内規程、実験計画書の作成、動物実験の方法及び実験動物の取扱に関する事項、実験動物の飼養保管に関する事項、安全確保、安全管理に関する事項

第2回

日時：令和元年7月2日14:40～15:40

場所：321 教室

講師：食物栄養学科講師（動物実験委員会委員）

内容：法令等（e-learning 動物実験の実践倫理）、機関内規程、実験計画書の作成、動物実験の方法及び実験動物の取扱に関する事項、実験動物の飼養保管に関する事項、安全確保、安全管理に関する事項