

2023年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

女子栄養大学

女子栄養大学短期大学部

2024年6月5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 ■ 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 ・ 実験動物飼養保管施設一覧 ・ 女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程 ・ 女子栄養大学 動物実験管理体制図
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 2023 年公私立大学実験動物施設協議会からの指摘を修正し、適正な規定が運用されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

## 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 ・ 女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程 ・ 2023 年度女子栄養大学動物実験倫理委員会名簿
3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。） 基本指針に適合した動物実験倫理委員会が設置され、適正に運営されている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

## 3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" 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。</li> <li><input 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程</li> <li>・動物実験計画申請書</li> <li>・動物実験計画（終了・中止）報告書</li> <li>・動物の逸走に関する届出</li> <li>・動物実験の自己点検票</li> <li>・教育訓練受講報告書（受講者が記入）</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>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。ただし、動物実験計画書の中で、利用飼育施設や実験室、使用動物情報などの詳細が不明確なため、若干追記が必要である。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>早急に動物実験計画書の追加記入欄を設け、飼育施設や実験室、使用動物情報が明確になるようにする。また、公益社団法人日本実験動物学会で推奨している動物実験の自己点検票と本学動物実験の自己点検票の内容はほぼ同じであるが、書式が若干異なるため、今後変更することが望ましい。</p>

## 4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input checked="" 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。</li> <li><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。</li> <li><input 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。</li> </ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・女子栄養大学遺伝子組換え実験安全管理規程</li> <li>・女子栄養大学病原体等安全管理規程</li> </ul>
<p>3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）</p> <p>ABSL1病原体等を含め全ての感染実験は、過去に実施されたことはないが、女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程に感染実験の禁止などの明記を検討する必要がある。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>今後、感染実験に関する情報を整理し、動物実験倫理委員会で実施の可否を検討する。</p>

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と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 ・女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程 ・坂戸動物実験センター使用要綱 ・駒込校舎動物飼育室使用要綱 ・坂戸校舎実験動物緊急時対応マニュアル ・駒込校舎実験動物緊急時対応マニュアル ・実験動物飼養保管等報告書 ・飼養保管施設設置申請書様式 ・動物実験室設置申請書様式 ・施設等廃止届け様式
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の体制が適正に定められている。また、緊急時の対応マニュアルも定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

## 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）

委員会構成委員として女子栄養大学遺伝子組換え実験安全管理委員会及び女子栄養大学病原体等安全管理委員会の委員を加えている。
--

## II. 実施状況

## 1. 動物実験倫理委員会

1) 評価結果 <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。
2) 自己点検の対象とした資料 ・女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程 ・女子栄養大学 動物実験管理体制図 ・2023 年度 活動報告書 ・動物実験倫理委員会議事録
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。） 女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程等に基づいて、動物実験倫理委員会の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。

## 2. 動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に動物実験を実施している。 <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 ・2023 年度に行なわれた動物実験 ・動物実験計画書の審査状況や実施状況の把握に関する資料 ・動物実験計画終了報告書 ・動物実験の自己点検票
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。） 動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が良好に実施されている。また、自己点検票の提出も行われている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

## 3. 安全管理を要する動物実験の実施状況

1) 評価結果 <input checked="" 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 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 ・第二種使用等拡散防止措置確認申請書の審査状況や実施状況の把握に関する資料
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。） 安全管理を要する動物実験に関して、法令に適合した P1A 動物施設において、適正に実施していることを委員会が確認した。また該当の実験について、事故などの報告はなかった。
4) 改善の方針、達成予定時期 遺伝子組換え生物の拡散防止のための高圧蒸気滅菌器の法的点検記録や自主点検記録が確認できていないため、今後点検の記録を保管する。

## 4. 実験動物の飼養保管状況

1) 評価結果 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針と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 ・2023 年度に行なわれた動物実験 ・女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部動物実験管理規程 ・坂戸動物実験センター使用要綱 ・駒込校舎動物飼育室使用要綱 ・坂戸校舎実験動物緊急時対応マニュアル ・駒込校舎実験動物緊急時対応マニュアル ・実験動物飼養保管匹数 ・実験動物飼養保管状況の自己点検票 ・実験動物飼養保管等報告書 ・微生物モニタリング記録
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。） 実験動物の飼養保管を適正に実施していることを委員会が確認し、把握している。

4) 改善の方針、達成予定時期  
該当しない。

#### 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

- ・女子栄養大学及び女子栄養大学短期大学部 動物実験管理規程
- ・坂戸動物実験センター使用要綱
- ・駒込校舎動物飼育室使用要綱
- ・実験動物飼育環境管理記録

##### 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。）

施設等の維持管理を適正に実施していることを委員会が確認し、把握している。空調設備などの老朽化の問題があるものの、概ね適正に維持管理されている。

##### 4) 改善の方針、達成予定時期

施設設備の更新については、大学執行部が把握しており、改善計画の一環として対応が検討されている。

#### 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

- ・動物実験教育訓練（坂戸・駒込共同）実施報告書
- ・動物実験教育訓練教材（e-ラーニング教材、教育関連資料「動物実験を始める前に」）
- ・公私立大学実験動物施設協議会実験動物管理者教育訓練修了証

##### 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。）

動物実験責任者、動物実験実施者等に対する教育訓練が適正に実施されている。  
また、実験動物管理者は公私立大学実験動物施設協議会実験動物管理者教育訓練研修会を受講し専門情報を修得した。

##### 4) 改善の方針、達成予定時期

今後、教育訓練内容について、人獣共通感染症の内容を充実させる必要がある。



## 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 ・2023 年度の動物実験に関する自己点検・評価報告書用資料 ・学校法人香川栄養学園 web ページ 情報公表
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。） 2023 年度の動物実験に関する自己点検・評価結果を本報告書にまとめ、2024 年 8 月を目処に女子栄養大学のホームページで公開する予定である。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

## 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）

早期に外部検証による評価を受け、第三者による自己点検・評価の全体確認を行うことが望ましい。