

動物実験に関する自己点検・評価報告書

2021年度

青山学院大学

2022年6月

I. 規程及び体制等の整備状況

1. 機関内規程

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</p> <p><input 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンスに関する規則（2019年9月26日改正・施行）</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱（2019年7月22日改正・施行）</p> <p>青山学院大学工学部動物実験等に関する取決め（2021年10月19日施行）</p>
<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>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、上記の規程が定められている。なお、動物実験に特化した規程として、2021年度に取決めが完成され、制定した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

2. 動物実験委員会

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" 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。</p> <p><input 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンスに関する規則（2019年9月26日改正・施行）</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱（2019年7月22日改正・施行）</p> <p>青山学院大学工学部動物実験等に関する取決め（2021年10月19日施行）</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会名簿、動物実験の管理体制図</p>
<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>飼養保管基準および基本方針に適合したライフサイエンス委員会が設置され、適正に運営されている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

3. 動物実験の実施体制

<p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 動物実験の実施体制を定めていない。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>青山学院大学理工学部ライフサイエンスに関する規則 (2019年9月26日改正・施行)</p> <p>青山学院大学理工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱 (2019年7月22日改正・施行)</p> <p>青山学院大学理工学部動物実験等に関する取決め (2021年10月19日施行)</p> <p>青山学院大学理工学部組換えDNA実験安全管理要綱 (2015年12月15日改正・施行)</p> <p>動物実験 各種申請書様式</p> <p>審査申請書 (新規・変更) / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 / 飼養室設置申請書 / 実験室設置申請書 / 施設等廃止届 / 生物譲渡届 / 生物譲受届</p> <p>実験動物飼養保管状況自己点検票</p> <p>組換えDNA実験 各種申請書様式</p> <p>審査申請書 (新規・変更) / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書</p> <p>教育訓練受講者名簿</p>
<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>動物実験の実施に必要な動物実験規程等および各種申請書様式等が適正に定められており、動物実験研究計画書の申請・審査・承認・結果通知の実施体制を整えている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</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> <p><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を定めている。</p> <p><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。</p> <p><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。</p> <p><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。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>青山学院大学理工学部ライフサイエンスに関する規則 (2019年9月26日改正・施行)</p> <p>青山学院大学理工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱 (2019年7月22日改正・施行)</p> <p>青山学院大学理工学部動物実験等に関する取決め (2021年10月19日施行)</p> <p>青山学院大学理工学部組換えDNA実験安全管理要綱 (2015年12月15日改正・施行)</p> <p>動物実験 各種申請書様式</p>

審査申請書（新規・変更） / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 / 飼養室設置申請書 / 実験室設置申請書 / 施設等廃止届 / 生物譲渡届 / 生物譲受届 実験動物飼養保管状況自己点検票 組換え DNA 実験 各種申請書様式 審査申請書（新規・変更） / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 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様式や手続きを整備している。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

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 青山学院大学理工学部ライフサイエンスに関する規則（2019年9月26日改正・施行） 青山学院大学理工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱（2019年7月22日改正・施行） 青山学院大学理工学部動物実験等に関する取決め（2021年10月19日施行） 青山学院大学理工学部組換え DNA 実験安全管理要綱（2015年12月15日改正・施行） 動物実験 各種申請書様式 審査申請書（新規・変更） / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 / 飼養室設置申請書 / 実験室設置申請書 / 施設等廃止届 / 生物譲渡届 / 生物譲受届 実験動物飼養保管状況自己点検票 組換え DNA 実験 各種申請書様式 審査申請書（新規・変更） / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 実験動物飼養保管マニュアル（マウス、ゼブラフィッシュ）
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。） 飼養保管施設等の設置と廃止に関する様式が適正に定められており、確認に必要な各種書式等も適正に定められている。また、動物毎に飼養保管マニュアルが定められている。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

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

青山学院大学工学部ライフサイエンスに関する規則（2019年9月26日改正・施行）
 青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱（2019年7月22日改正・施行）
 青山学院大学工学部動物実験等に関する取決め（2021年10月19日施行）
 2021年度青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会名簿
 2021年度青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会議事録

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。）

機関内規程に基づいて定期的に委員会を開催し、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

- 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

青山学院大学工学部ライフサイエンスに関する規則（2019年9月26日改正・施行）
 青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱（2019年7月22日改正・施行）
 青山学院大学工学部動物実験等に関する取決め（2021年10月19日施行）
 青山学院大学工学部組換え DNA 実験安全管理要綱（2015年12月15日改正・施行）
 動物実験 各種申請書様式

審査申請書（新規・変更） / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 /

飼養室設置申請書 / 実験室設置申請書 / 施設等廃止届 / 生物譲渡届 / 生物譲受届 実験動物飼養保管状況自己点検票 組換え DNA 実験 各種申請書様式 審査申請書 (新規・変更) / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 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。) 動物実験研究計画書を審査し、承認を得ると共に、実施状況報告書と実験動物飼養保管状況自己点検票により動物実験の実施状況を把握した。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

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 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 青山学院大学理工学部ライフサイエンスに関する規則 (2019年9月26日改正・施行) 青山学院大学理工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱 (2019年7月22日改正・施行) 青山学院大学理工学部動物実験等に関する取決め (2021年10月19日施行) 青山学院大学理工学部組換え DNA 実験安全管理要綱 (2015年12月15日改正・施行) 動物実験 各種申請書様式 審査申請書 (新規・変更) / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 / 飼養室設置申請書 / 実験室設置申請書 / 施設等廃止届 / 生物譲渡届 / 生物譲受届 実験動物飼養保管状況自己点検票 組換え DNA 実験 各種申請書様式 審査申請書 (新規・変更) / 研究計画書 / 軽微な変更届 / 実施状況報告書 / 完了・中止報告書 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。) 法令に適合した P1A 動物施設であることを確認した。実験は適正かつ安全に実施されており、事故等の報告はなかった。
4) 改善の方針、達成予定時期 該当しない。

4. 実験動物の飼養保管状況

<p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>実験動物飼養保管マニュアル（マウス、ゼブラフィッシュ）</p> <p>2021 年度実験動物飼養保管状況自己点検票</p> <p>動物実験施設緊急時対応マニュアル</p>
<p>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。）</p> <p>安全管理に留意して、実験動物は適正に飼養保管されている。2021 年度に災害時や事故への対応を具体的に定めた緊急時対応マニュアルを完成させた。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

5. 施設等の維持管理の状況

<p>1) 評価結果</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>2021 年度実験動物飼養保管状況自己点検票</p>
<p>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。）</p> <p>毎年の実験動物飼養保管状況自己点検票の提出により、適正に維持管理されていることを把握している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

6. 教育訓練の実施状況

<p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
--

<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>2019 年度教育訓練講習会の記録動画および 2021 年度受講者名簿</p> <p>2021 年度青山学院大学礼拝週報「実験動物の命を覚える礼拝」(年 2 回)</p>
<p>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。)</p> <p>基本指針に則した教育訓練が適正に実施されていることを確認した。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>2022 年度の教育訓練について、外部の e-learning で実施することを委員会で検討した。</p>

7. 自己点検・評価、情報公開

<p>1) 評価結果</p> <p><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。</p> <p><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</p> <p><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</p>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンスに関する規則 (2019 年 9 月 26 日改正・施行)</p> <p>青山学院大学工学部ライフサイエンス委員会に関する要綱 (2019 年 7 月 22 日改正・施行)</p> <p>青山学院大学工学部動物実験等に関する取決め (2021 年 10 月 19 日施行)</p> <p>青山学院大学工学部組換え DNA 実験安全管理要綱 (2015 年 12 月 15 日改正・施行)</p> <p>青山学院大学 Web「ライフサイエンスに係る情報公開」</p> <p>https://www.aoyama.ac.jp/research/effort/public_research/information.html</p>
<p>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。)</p> <p>大学 Web に自己点検・評価報告書および青山学院大学における動物実験に関する情報を公開している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当しない。</p>

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)

<p>魚類を用いる実験に関しても、動物実験に準じて実験研究計画の審査を行っている。</p>
