

令和7年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

玉川大学

令和8年3月

## I. 規程及び体制等の整備状況

### 1. 機関内規程

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <div><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程を定めている。</div> <div><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。</div> <div><input type="checkbox"/> 機関内規程を定めていない。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2) 自己点検の対象とした資料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <div>・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理規程（平成 15 年 10 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理運用要領（平成 17 年 4 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（霊長類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類) 大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日制定)</div> <div>・ 玉川大学工学部動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（令和元年 9 月 10 日制定）</div> <div>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類）（令和 5 年 2 月 6 日制定）</div> <div>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類）（令和 7 年 4 月 15 日制定）</div> |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <div>・ 令和 6 年 4 月に機関内規程等の用語を基本指針に合わせて改正した。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 4) 改善の方針、達成予定時期                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 特になし                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 2. 動物実験委員会

|                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果                                                                                                                                                                                        |
| <div><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。</div> <div><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。</div> <div><input type="checkbox"/> 動物実験委員会を設置していない。</div> |
| 2) 自己点検の対象とした資料                                                                                                                                                                                |
| <div>・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</div> <div>・ 玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</div> <div>・ 令和 7 年度玉川大学動物実験委員会名簿</div>                                              |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）                                                                                                                                                                 |
| <div>・ 玉川大学動物実験に関する規程に基づく「玉川大学動物実験委員会」として設置され、適正に運営されている。</div>                                                                                                                                |

|                         |
|-------------------------|
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>特になし |
|-------------------------|

### 3. 動物実験の実施体制

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><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。<br><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。<br><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<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・ 動物実験計画書</li> <li>・ 動物実験計画変更届</li> <li>・ 動物実験結果報告書</li> <li>・ 動物実験終了・中止報告書</li> <li>・ 動物実験施設設置承認申請書</li> <li>・ 動物実験施設改造承認申請書</li> <li>・ 動物実験施設等廃止届</li> </ul> |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点があれば、明記する。）<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 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。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>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<br><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。<br><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。<br><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。<br><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。                                                                                                                     |
| 2) 自己点検の対象とした資料<br><ul style="list-style-type: none"> <li>・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理規程（平成 15 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理運用要領（平成 17 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（霊長類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> </ul> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類)大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日 制定)</li> <li>・ 玉川大学工学部動物実験管理マニュアル (げっ歯類用) (令和元年 9 月 10 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類) (令和 5 年 2 月 6 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類) (令和 7 年 4 月 15 日制定)</li> </ul> |
| 3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 玉川大学動物実験に関する規程、運用要領ならびにマニュアルにより、適正に定められている。</li> </ul>                                                                                                                                                         |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>特になし                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 5. 実験動物の飼養保管の体制

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果 <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2) 自己点検の対象とした資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針 (平成 13 年 10 月 1 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験運用要領 (平成 13 年 10 月 1 日制定)</li> <li>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル (げっ歯類用) (平成 28 年 4 月 1 日制定)</li> <li>・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル (霊長類用) (平成 28 年 4 月 1 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類)大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日 制定)</li> <li>・ 玉川大学工学部動物実験管理マニュアル (げっ歯類用) (令和元年 9 月 10 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類) (令和 5 年 2 月 6 日制定)</li> <li>・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類) (令和 7 年 4 月 15 日制定)</li> <li>・ 動物実験施設設置承認申請書</li> <li>・ 動物実験施設改造承認申請書</li> <li>・ 動物実験施設等廃止届</li> <li>・ 実験動物飼養保管施設リスト</li> <li>・ 実験動物施設等設置承認記録</li> </ul> |
| 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。) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 規程に基づき、飼養保管施設、実験室が設置されている。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>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）

II. 実施状況

1. 動物実験委員会の活動状況

|                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、適正に機能している。<br><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><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<br>・ 令和 7 年度動物実験委員会議事録<br>・ 令和 7 年度動物実験計画書<br>・ 令和 7 年度動物実験委員会名簿                                                                                  |
| 3) 評価結果の判断理由（改善すべき点や問題があれば、明記する。）<br>・ 動物実験委員会を、1 回開催。<br>・ 動物実験計画書の審査に当たっては、申請書の内容を委員会において詳細に検討した上で、議論を通して適否の判断をしている。<br>以上のことより動物実験規程に基づき、適正な委員会活動を実施していると判断した。 |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>特になし                                                                                                                                           |

2. 動物実験の実施状況

|                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果<br><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。<br><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。<br><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<br>・ 令和 7 年度動物実験計画変更届<br>・ 令和 7 年度動物実験結果報告書<br>・ 令和 7 年度動物実験の自己点検票<br>・ 令和 7 年度動物実験終了・中止報告書                                                           |
| 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。）<br>・ 動物実験の実施状況については、動物実験結果報告書・自己点検票により把握すると共に、年度途中の計画変更および終了・中止についても届出を行い把握がなされていることから、適切に行われていると判断する。                              |

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし

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

- ・ 玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）
- ・ 玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）
- ・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理規程（平成 15 年 10 月 1 日制定）
- ・ 玉川大学遺伝子組換え実験安全管理運用要領（平成 17 年 4 月 1 日制定）
- ・ 令和 7 年度動物実験計画書
- ・ 令和 7 年度動物実験終了・中止報告書
- ・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）
- ・ 玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（霊長類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）
- ・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類)大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日制定)
- ・ 玉川大学工学部動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（令和元年 9 月 10 日制定）
- ・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類)（令和 5 年 2 月 6 日制定）
- ・ 玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類)（令和 7 年 4 月 15 日制定）
- ・ 令和 7 年度緊急連絡網

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。）

・ 動物実験では、必要に応じて獣医師の直接指導や指導助言を受け、安全管理に努め行われている。  
以上のことから、安全管理を要する動物実験は適正に実施されている。

4) 改善の方針、達成予定時期

特になし

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（霊長類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類)大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日制定)</li> <li>・玉川大学工学部動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（令和元年 9 月 10 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類）（令和 5 年 2 月 6 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類）（令和 7 年 4 月 15 日制定）</li> <li>・令和 7 年度実験動物飼養保管状況の自己点検票</li> </ul> |
| <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>・令和 7 年度動物実験の自己点検票ならびに令和 7 年度実験動物飼養保管状況の自己点検票は 100%の提出を受けており、動物実験委員会にて精査されたが、大きな問題は見つからなかった。</p> <p>以上のことから飼養保管状況は適正である判断している。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>特になし</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"/> 基本指針や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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・玉川大学動物実験に関する規程ならびに玉川大学動物実験に関する指針（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験運用要領（平成 13 年 10 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学脳科学研究所動物実験管理マニュアル（霊長類用）（平成 28 年 4 月 1 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(齧歯類)大学 6 号館, Consilience Hall 2020(令和元年 9 月 10 日制定)</li> <li>・玉川大学工学部動物実験管理マニュアル（げっ歯類用）（令和元年 9 月 10 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(爬虫類）（令和 5 年 2 月 6 日制定）</li> <li>・玉川大学動物実験管理マニュアル(両生類）（令和 7 年 4 月 15 日制定）</li> <li>・動物実験施設設置承認申請書</li> <li>・動物実験施設改造承認申請書</li> <li>・動物実験施設等廃止届</li> </ul> |
| <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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・平成 20 年 4 月以降の施設の設置の際には、安全で適正な最新の設備としている（温度、湿度等は、ロガーにより自動的に記録されている）。</li> <li>・施設等の維持管理状況には問題は生じていない。したがって飼養保管施設、実験室は適正に維持管理されていると判断した。</li> </ul> |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>特になし                                                                                                                                                                    |

## 6. 教育訓練の実施状況

|                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果 <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul> |
| 2) 自己点検の対象とした資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和 7 年度教育訓練一覧</li> <li>・教育訓練使用テキスト</li> </ul>                                                                                                                              |
| 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。） <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和 7 年度教育訓練は、全学的には年 1 回の開催で行われたが、当日の欠席者および追加で研究に参加することとなった研究者には、記録動画を受講させ、最終的には 77 名が受講した。</li> </ul>                                                    |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>特になし                                                                                                                                                                                                            |

## 7. 自己点検・評価、情報公開

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) 評価結果 <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。</li> <li><input type="checkbox"/> 多くの改善すべき問題がある。</li> </ul>                                                                          |
| 2) 自己点検の対象とした資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和 7 年度実験動物飼養保管状況の自己点検票</li> <li>・令和 7 年度動物実験の自己点検票</li> <li>・動物実験に関すること（情報公開）（玉川大学ホームページ；<br/> <a href="https://www.tamagawa.jp/university/research/experimentation/">https://www.tamagawa.jp/university/research/experimentation/</a>）</li> </ul> |
| 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。） <ul style="list-style-type: none"> <li>・文部科学省「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」）に則り、本学ホームページ上で公開している。</li> </ul>                                                                                                                                                       |
| 4) 改善の方針、達成予定時期<br>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)

令和 5 年度に公益社団法人日本実験動物学会が実施する「動物実験に関する外部検証事業」を受審した。検証結果報告書については、「基本指針」に則り、本学ホームページに公開している。

<https://www.tamagawa.jp/university/research/experimentation/>