

別記様式第16号（第30条関係）

令和5年度動物実験に関する  
自己点検・評価報告書

動物実験委員会

令和6年3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> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する機関内規程が定められている。</li><li><input type="checkbox"/> 機関内規程は定められているが、一部に改善すべき点がある。</li><li><input type="checkbox"/> 機関内規程が定められていない。</li></ul>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 県立広島大学動物実験規程</li><li>・ 県立広島大学動物実験委員会要領</li><li>・ 県立広島大学人間及び動物を対象とする研究に関する倫理規程</li><li>・ 広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書</li><li>・ 広島キャンパス実験動物飼養保管施設緊急時における対応計画</li><li>・ 実験動物の飼養保管マニュアル(広島キャンパス)</li><li>・ 庄原キャンパスフィールド科学教育研究センター動物飼育室標準操作手順書</li><li>・ 庄原キャンパス飼育室緊急時の対応マニュアル</li><li>・ 実験動物の飼養保管マニュアル(庄原キャンパス)</li><li>・ 三原キャンパス動物舎標準操作手順書</li><li>・ 三原キャンパス動物舎緊急時の対応マニュアル</li><li>・ 実験動物の飼養保管マニュアル(三原キャンパス)</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> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 機関内規程が適正に定められている。</li></ul>
<p>(4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 該当せず</li></ul>

### 2 動物実験委員会

<p>(1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"><li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合する動物実験委員会が置かれている。</li><li><input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれているが、一部に改善すべき点がある。</li><li><input type="checkbox"/> 動物実験委員会は置かれていない。</li></ul>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・ 県立広島大学動物実験委員会要領</li><li>・ 県立広島大学広島キャンパス動物実験委員会名簿</li><li>・ 県立広島大学庄原キャンパス動物実験委員会委員名簿</li><li>・ 県立広島大学三原キャンパス動物実験委員会名簿</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。)

- ・機関内規程に定められており適正に設置されている。

(4) 改善の方針、達成予定時期

- ・該当せず。

### 3 動物実験の実施体制

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告の実施体制が定められているか。)

(1) 評価結果

- 基本指針に適合し、動物実験の実施体制が定められている。
- 動物実験の実施体制が定められているが、一部に改善すべき点がある。
- 動物実験の実施体制が定められていない。

(2) 自己点検の対象とした資料

・県立広島大学動物実験規程

・県立広島大学動物実験委員会要領

※上記に含まれる、動物実験計画等、審査・承認・結果報告などに係る各種様式を含む。

(3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)

- ・適正な動物実験の実施体制が定められており、問題はない。

(4) 改善の方針、達成予定時期

- ・該当せず。

### 4 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制

(遺伝子組換え動物実験、感染動物実験等の実施体制が定められているか。)

(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が定められている。
- 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制が定められているが、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が定められていない。 <input type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。
(2) 自己点検の対象とした資料 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 県立広島大学動物実験規程</li> <li>・ 県立広島大学遺伝子組換え実験安全管理規程</li> <li>・ 県立広島大学遺伝子組換え実験安全委員会要領</li> <li>・ 広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書</li> <li>・ 庄原キャンパスフィールド科学教育研究センター動物飼育室標準操作手順書</li> <li>・ 三原キャンパス動物舎標準操作手順書</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>・ 適正な動物実験の実施体制が定められており、問題はない。</li> </ul>
(4) 改善の方針、達成予定時期 (三原キャンパス) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 適正な体制は定められているものの、安全管理を要する動物実験（遺伝子組換え動物実験、病原微生物を用いる動物実験等）を実施するには、設備面で不足があるため、当該実験については、『三原キャンパス動物舎標準操作手順書』を改正し、原則実施不可とした。なお、平成 26 年 8 月 5 日以降、当該実験の実績はない。</li> </ul>

## 5 実験動物の飼養保管の体制

(部局内における実験動物の飼養保管施設が把握され、各施設に実験動物管理者が置かれているか。)

(1) 評価結果 <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物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>・ 県立広島大学動物実験規程</li> <li>・ 広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書</li> <li>・ 実験動物飼養保管記録簿（県立広島大学動物実験規程 別記様式第 11 号）</li> <li>・ 実験動物飼養保管報告書（県立広島大学動物実験規程 別記様式第 12 号）</li> <li>・ 実験動物飼養保管状況の自己点検票（県立広島大学動物実験規程 別記様式第 13 号）</li> </ul> 号) <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 動物飼養施設等の維持管理状況（視察結果等）様式第 14 号</li> <li>・ 庄原キャンパスフィールド科学教育研究センター動物飼育室標準操作手順書</li> <li>・ 三原キャンパス動物舎標準操作手順書</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。)

- ・ 規程等によって、適正に定められている。

(4) 改善の方針、達成予定時期

- ・ 該当せず。

## 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)

- ・ 該当せず。

## II. 実施状況

### 1 動物実験委員会

(動物実験委員会は、機関内規程に定めた機能を果たしているか。)

(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

- ・ 令和5年度動物実験委員会審査資料
- ・ 令和5年度動物実験委員会議事録
- ・ 研究推進委員会への審査状況の報告資料

<ul style="list-style-type: none"> <li>・事前書類審査結果記入用紙</li> <li>・動物実験計画審査結果通知書</li> <li>・動物実験の自己点検票</li> </ul>
<p>(3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県立広島大学動物実験規程及び県立広島大学動物実験委員会要領に基づき、適正に活動している。</li> </ul>
<p>(4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・該当せず。</li> </ul>

## 2 動物実験の実施状況

(動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告が実施されているか。)

<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、適正に動物実験が実施されている。</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>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和5年度動物実験委員会審査資料</li> <li>・動物実験計画書</li> <li>・事前書類審査結果記入用紙</li> <li>・動物実験計画審査結果通知書</li> <li>・動物実験計画変更承認申請書</li> <li>・動物実験 (終了・中止) 結果報告書</li> <li>・動物実験の自己点検票</li> <li>・動物実験成果報告書</li> <li>・令和5年度個別自己点検報告書</li> <li>・令和5年度動物実験委員会議事録</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動物実験計画書の立案、審査、承認、結果報告等が適正に実施されている。</li> </ul>

(4) 改善の方針、達成予定時期

- ・該当せず。

### 3 安全管理を要する動物実験の実施状況

(当該実験が安全に実施されているか。)

(1) 評価結果

- 基本指針に適合し、当該実験が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。
- 該当する動物実験は、行われていない。

(2) 自己点検の対象とした資料

- ・動物実験計画書
- ・動物実験の自己点検票
- ・令和5年度個別自己点検報告書（動物実験実施状況）
- ・実験動物飼養保管状況の自己点検票

(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、結果報告等が適正に実施されている。

(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

(実験動物管理者の活動は適切か。飼養保管は飼養保管手順書等により適正に実施されているか。)

(1) 評価結果

- 基本指針や実験動物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

- ・実験動物飼養保管報告書
- ・実験動物飼養保管記録簿
- ・令和5年度個別自己点検報告書
- ・動物実験の自己点検票

<ul style="list-style-type: none"> <li>・広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書</li> <li>・庄原キャンパスフィールド科学教育研究センター動物飼育室標準操作手順書</li> <li>・三原キャンパス動物舎標準操作手順書</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・実験動物管理者は適切に活動しており、飼育保管についても適正に実施されている。</li> </ul>
<p>(4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・該当せず。</li> </ul>

5 施設等の維持管理の状況

（機関内の飼養保管施設は適正な維持管理が実施されているか。修理等の必要な施設や設備に、改善計画は立てられているか。）

<p>(1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。</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>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・広島キャンパス実験動物飼養保管施設標準操作手順書</li> <li>・実験動物飼養保管状況の自己点検票</li> <li>・実験動物飼養保管状況の視察結果記録簿</li> <li>・庄原キャンパスフィールド科学教育研究センター動物飼育室標準操作手順書</li> <li>・三原キャンパス動物舎標準操作手順書</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・適正な維持管理を実施している。</li> </ul> <p>(三原キャンパス)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和4年度に、空気清浄機を3台設置し、より衛生的な環境を保持している。</li> </ul>
<p>(4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・該当せず。</li> </ul>

6 教育訓練の実施状況

（実験動物管理者、動物実験実施者、飼養者等に対する教育訓練を実施しているか。）

<p>(1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。</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>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・教育訓練実施記録票</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和2年度～令和4年度は、庄原キャンパスにおいて本学教員による動物実験講習会を開催した際のDVDを作成し、大学共通の教育訓練資料としてキャンパス間で共有した。令和5年度以降は、日本実験動物学会の教育動画(アニメーション)のDVDを共通の教育訓練資料として提供する等し、引き続き、教育訓練の質の向上に努めている。</li> </ul> <p>(三原キャンパス)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・令和元年第2回動物実験委員会意見交換会において動物実験に係る教育訓練を教員及び学生は毎年受講することが義務付けられ、全学統一ルールとされた。これに伴い三原キャンパス動物実験委員会では、「動物実験計画策定に係る対応事項について」により、対応方針をキャンパス内に周知した。</li> </ul>
<p>(4) 改善の方針、達成予定時期</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・該当せず。</li> </ul>

7 自己点検・評価、情報公開

(基本指針への適合性に関する自己点検・評価、関連事項の情報公開を実施しているか。)

<p>(1) 評価結果</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に実施されている。</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>
<p>(2) 自己点検の対象とした資料</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・県立広島大学ホームページ</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> <ul style="list-style-type: none"> <li>・動物実験に関する情報として、学内規則、動物実験実績及び自己点検・評価報告書をホームページに記載している。</li> </ul>

(4) 改善の方針、達成予定時期

- ・該当せず

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)

- ・平成27年6月に、公私立大学実験動物施設協議会に加入した。
- ・平成28年度に、同協議会による外部検証を受検した。結果は大学ホームページに公表済みである。
- ・令和3年度に、保健福祉学部所属教員が公私立大学実験動物施設協議会主催の講習会を受講し、新たに3名の実験動物管理者の養成を行った。
- ・令和5年度に、生物資源科学部所属教員(実験動物管理者)が公私立大学実験動物施設協議会主催の講習会を受講した。