

平成 25 年度

動物実験に関する自己点検・評価報告書

国立大学法人鳥取大学

平成 26 年 6 月

## 平成25年度 鳥取大学の動物実験等の実施状況に関する点検及び評価について

鳥取大学では、動物実験委員会において平成25年度の本学における動物実験等の実施状況などについて「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」(文部科学省告示第七十一号。以下「基本指針」という)と適合しているかについて点検・評価を行いました。

その結果、全体的には概ね基本指針に適合していましたが、一部に改善の必要性が認められたところで、それらについては、具体的な改善方針を立てた上で、今後もさらなる動物実験の適正化に向けて取り組む所存です。

点検項目及びその評価、また浮かび上がった主な課題とその改善方針は以下のとおりです。

### 【Ⅰ．規程及び体制等の整備状況】

#### 1. 学内規程について

基本指針に適合する機関内規程が定められている。

#### 2. 動物実験委員会について

基本指針に適合する動物実験委員会が置かれている。

#### 3. 動物実験の実施体制について

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。

#### 4. 安全管理に注意を要する動物実験の実施体制について

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。

#### 5. 実験動物の飼養保管の体制について

概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。

一部施設での老朽化による修理を行なったが、空調不具合などのある飼育実験室が残されているため、さらなる調整・整備の必要性がある。

米子地区施設の空調不具合に関しては、予算請求を行ない、H25年度中に一部改修が行われた。

鳥取地区の第一牛舎の老朽化は、H25年度中に改修され、「牛舎」と改名して稼動している。

#### 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)

米子地区(医学部)では遺伝子改変マウスの利用が多い。そのため、遺伝子組換え実験安全委員会との連携を高めるべく、相互に検証できる電子申請システムの構築を行った結果、平成25年度における遺伝子組換え動物使用実験の審査進行が改善された。

### 【Ⅱ．実施状況】

#### 1. 動物実験委員会について

基本指針に適合し、適正に機能している。

2. 動物実験の実施状況について

基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。

3. 安全管理に注意を要する動物実験の実施状況について

基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。

4. 実験動物の飼養保管状況について

概ね良好であるが、一部に改善すべき点がある。

すべての飼養保管施設で利用マニュアルが整備されて、基本指針に則した形で管理者および実験動物管理者が管理している。ただし、実験動物の搬入記録が整備されていない施設が確認されたため、次年度以降、管理台帳を整備するように委員会より指導を行なった。

生命機能研究支援センター動物資源開発分野・動物実験施設では、国立大学法人動物実験施設協議会の実験動物の授受に関するガイドラインに従い、年4回の微生物モニタリングを行なっている。また他の飼養保管施設からの感染防止の為に、動線やマニュアルの整備を行なっている。

5. 施設等の維持管理の状況について

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。

一部施設では、老朽化による空調の不備などがあるため、修理などを行っている。

6. 教育訓練の実施状況について

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は適正に実施されている。

7. 自己点検・評価・情報公開について

自己点検・評価・関連事項の情報公開は適正に実施されている。

8. その他

本学は、米子地区キャンパスと鳥取地区キャンパスとに分かれている。鳥取地区では主に農学部共同獣医学科の教育研究としてすべてコンベンショナルな環境で動物実験が行われている。米子地区では医学部の医学生物学研究として、主に SPF 環境下で動物実験が行なわれている。それぞれの地区での動物実験の目的が異なるため、モニタリングや飼育管理体制を同一にすることは困難ではあるが、動物愛護の3Rの原則ならびに動物実験にかかわる指針や法令を遵守するように全学の管理体制を整備している。

平成25年度 動物実験等に関する状況

1. 動物種別飼養数 (平成26年3月 31 日時点)

①全学共用施設

米子地区動物実験施設

動物種	マウス	ラット	ハムスター	モルモット	ウサギ	ネコ	カエル
年間総飼養匹数	2,608,023	107,635	1,752	92	6,572	10,950	263
1 日当たり平均飼養数(匹/羽)	7,145.3	294.89	4.8	0.25	18.0	30.0	0.72
飼養数(概数)	7,150	300	5	1	20	30	1

鳥取地区動物実験施設

動物種	マウス	ラット	モルモット	ウサギ	ネコ	イヌ	ニワトリ
年間総飼養匹数	221,190	37,960	105	7,068	3,955	16,765	3,285
1 日当たり平均飼養数(匹/羽)	606	104	0.28	19.3	10.8	45.9	9
飼養数(概数)	610	110	1	20	11	46	10

動物種	カモ	アヒル	カラス	ジュウシマツ	ブンチョウ	猛禽類	ウシ
年間総飼養匹数	8	16	4	10	10	6	12
1 日当たり平均飼養数(匹/羽)	0.02	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.03
飼養数(概数)	1	1	1	1	1	1	1

マウス、ラットの飼養数は二桁の概数表示、その他の動物の飼養数は少数点以下切り上げ表示。

②研究分野別飼養保管施設の飼養数

地区	動物種	マウス	ラット	ハムスター	ウサギ	ネコ
米子地区(10施設)		19	66	0	1	2
鳥取地区(2施設)		2	4	該当なし	該当なし	該当なし

地区	動物種	ウシ	ニワトリ	オンドリ	その他野生鳥類
米子地区(10施設)		該当なし	該当なし	該当なし	該当なし

鳥取地区(2施設)	7	1	1	2
-----------	---	---	---	---

飼養数＝年間延べ飼養匹数÷365(日)、小数点以下切り上げ表示。

2. 飼養保管施設・実験室の設置状況 (平成26年3月 31 日現在)

◇飼養保管施設:14施設(米子地区:11 施設、鳥取地区:3施設)

☆地区(部局)共用施設

- ・生命機能研究支援センター 動物資源開発分野・動物実験施設(米子地区動物実験施設)  
(マウス、ラット、ハムスター、ウサギ、モルモット、ネコ、カエル)
- ・生命機能研究支援センター 動物飼養実験分野・動物実験施設(鳥取地区動物実験施設)  
(マウス、ラット、ウサギ、モルモット、ネコ、イヌ、鳥類)

☆研究分野専用施設

〈米子地区〉

10施設(マウス、ラット、ハムスター、ウサギ、ネコ)

〈鳥取地区〉

2施設(マウス、ラット、ニワトリ、カモ、アヒル、ウズラ、野生鳥類、ウシ、ウマ)

◇飼養保管施設外実験室:59室(米子地区:17室、鳥取地区:42室)

3. 動物実験に関する審査・承認の状況

平成 25 年度 審査・承認

対象	地区	審査	承認	非承認	取り下げ
動物実験計画申請書	米子地区	47件	46件	0件	1件
	鳥取地区	47件	47件	0件	0件
動物実験計画変更・追加承認申請書	米子地区	16件	16件	0件	0件
	鳥取地区	11件	11件	0件	0件
動物実験報告書	米子地区	128件	128件	0件	0件
	鳥取地区	87件	87件	0件	0件
飼養保管施設設置承認申請書	米子地区	7件	7件	0件	0件
	鳥取地区	3件	3件	0件	0件
実験室設置承認申請書	米子地区	5件	5件	0件	0件
	鳥取地区	17件	17件	0件	0件

平成 25 年度該当の年間承認

対象	地区	H25年度 年間承認	H25年度 新規承認	H24年度 該当承認	H23年度 該当承認	H22年度 該当承認	H21年度 該当承認
動物実験計画 申請書	米子地区	128件	46件	53件	21件	8件	0件
	鳥取地区	87件	47件	31件	9件	0件	0件
飼養保管施設設 置承認申請書	米子地区	11件	1件	0件	2件	2件	6件
	鳥取地区	3件	2件	0件	0件	0件	1件
実験室設置承 認申請書	米子地区	17件	0件	2件	2件	4件	9件
	鳥取地区	42件	17件	1件	0件	23件	1件

動物実験に関する申請書審査状況(H25年度)

対象	地区	申請数	事前 相談	一次コ メント	専門委員会審 査の上修正	全学委員会審 査の上修正	承認	非承認	取下げ
動物実験計画 申請書	米子 地区	47	7	47	47	4	46	0	1
	鳥取 地区	47	2	47	47	8	47	0	0
飼養保管施設 設置承認申請 書	米子 地区	7	0	7	0	0	7	0	0
	鳥取 地区	3	1	3	1	0	3	0	0
実験室設置承 認申請書	米子 地区	5	0	5	0	0	5	0	0
	鳥取 地区	17	3	17	12	0	17	0	0

4. 動物実験計画の動物種別使用総数

平成25年度実験動物使用数(動物実験報告書に基づく集計)

米子地区動物実験施設

動物種	マウス	ラット	ハムスター	モルモット	ウサギ	ネコ	カエル*	イモリ
年間総使用匹数	5,950	919	0	6	27	19	263	600

\*:カエルについては、飼育実験申込書による使用数を表示

## 鳥取地区動物実験施設

動物種	マウス	ラット	モルモット	ウサギ	ネコ	イヌ	ニワトリ	カモ
年間総使用匹数	2,285	1,780	7	43	14	69	366	8

動物種	アヒル	カラス	ジュウシマツ	ブンチョウ	猛禽類	ウシ
年間総使用匹数	35	4	10	10	6	1

## 5. 教育訓練

〈米子地区〉

- ・講習名称: 動物実験に関する教育訓練
- ・講習時間: 講義:1時間50分 エリア別施設利用講習:各エリアにつき30~40分
- ・講師: 生命機能研究支援センター・准教授 大林徹也/講師 福留初子/助教 中村和臣
- ・講習内容: 動物実験関連法規・指針・本学の規則の解説  
施設利用方法・学内手続・基本作業の解説  
動物実験支援サービスの解説  
動物実験概論

・開催数・開催日:

講 義	年	月	日	曜日	受講者数	備考
第1回	2013	4	16	火	26	
第2回		5	1	水	3	
第3回		6	5	水	1	
第4回		7	8	月	4	
第5回		8	6	火	3	
第6回		9	12	木	5	
第7回		10	8	火	7	
第8回		11	6	水	2	
第9回		12	4	水	4	
第10回	2014	1	7	火	2	
授 業		1	27	月	99	医学科1年次 実験動物学
第11回		2	17	月	4	
第12回		3	11	火	15	

- ・受講者数： 講義 175名 エリア別利用者講習 136名

〈鳥取地区〉

- ・講習名称： 動物実験に関する教育訓練
- ・講習時間： 講義 1時間30分 飼育室別利用者講習 各飼育室につき30分
- ・講師： 農学部共同獣医学科・教授 太田康彦／准教授 竹内崇師
- ・講習内容： 動物実験関連法規、学内規則の解説、学内手続の方法と施設利用方法の解説
- ・開催数・開催日・受講者数： 講義 141名 利用者講習 46名

講 義	年	月	日	曜日	受講者数	備考
第1回	2013	4	19	金	69	科学技術者倫理
第2回		4	24	水	36	大学入門ゼミ
第3回		4	24	水	66	実験動物学 I
第4回		7	5	金	39	生物学実験

利用者講習	年	月	日	曜日	受講者数	飼育室
第1回	2013	7	22	月	1	マウス飼育室
第2回		9	30	月	5	マウス飼育室
第3回	2014	1	29	水	40	飼育室全般

6. 動物実験委員会委員構成

動物実験委員会規程区分		所属・職名	専門分野	備考	基本指針区分
1号	動物実験委員長	理事(研究・環境担当)		全学委員長	A
2号	米子地区専門委員長	大学院・医学系 研究科・教授	生体高次機能学 神経生物学	大学院・医学研究 科の教員	A
2号	鳥取地区専門委員長	農学部・共同獣 医学科・教授	実験動物学	実験動物学を専門 とする教員	A



3号	医学系研究科 遺伝子再生医療学講 座の教員	大学院・医学系 研究科・教授	再生医療学	全学委員 米子地区専門委員	B
3号	医学系研究科 遺伝子再生医療学講 座の教員	大学院・医学系 研究科・教授	遺伝子医療学	全学委員 米子地区専門委員	B
3号	農学部・共同獣医学 科・基礎獣医学講座 の教員	農学部・共同獣 医学科・教授	獣医薬理学	全学委員 鳥取地区専門委員	B
3号	農学部附属動物医療 センターの獣医師	農学部・共同獣 医学科・教授	獣医内科学	全学委員 鳥取地区専門委員	B
4号	地域学部・地域環境 学科の教員	地域学部・地域 環境学科・教授	共生型環境学	全学委員	C
4号	大学院・工学系研究 科(化学・生物応用工 学専攻)の教員	大学院・工学系 研究科・教授	応用化学	全学委員	C
4号	全国共同利用施設(乾 燥地研究センター 気 候・水資源部門)の教員	乾燥地研究セン ター・教授	緑化保全部門	全学委員	C
4号	生命機能研究支援セ ンター・遺伝子探索分 野の教員	生命機能研究 支援センター・ 教授(センター 長)	医学(小児神経 学)	全学委員	A
5号	研究・国際協力部長	研究・国際協力 部・部長		全学委員	C
6号	その他委員長が必要 と認める教員	生命機能研究 支援センター・ 准教授	実験動物学	全学委員 米子地区専門委員	A
6号	その他委員長が必要 と認める教員	医学部・医学 科・講師	実験動物学	一次委員	A

基本指針区分：A 動物実験等に関して優れた識見を有する者  
 B 実験動物に関して優れた識見を有する者  
 C その他学識経験を有する者

## 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> <p>鳥取大学動物実験規則（鳥取大学規則第 1 4 号）</p> <p>鳥取大学動物実験委員会米子地区専門委員会規則</p> <p>鳥取大学動物実験委員会鳥取地区専門委員会規程</p> <p>動物実験管理体制図</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>基本指針に即した機関内規定が定められている。米子地区では医学部の医学研究が、鳥取地区では農学部共同獣医学科の教育研究、獣医学研究が中心となり研究が行なわれている。それぞれの動物実験の目的に併せてそれぞれの地区専門委員会規則が定められている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</p>

## 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> <p>鳥取大学動物実験規則</p> <p>鳥取大学動物実験委員会米子地区専門委員会規則</p> <p>鳥取大学動物実験委員会鳥取地区専門委員会規程</p> <p>鳥取大学動物実験委員会名簿</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>基本指針に即した動物実験委員会が設置されている。米子地区では医学部の医学研究が、鳥取地区では農学部共同獣医学科の教育研究、獣医学研究が中心となり研究が行なわれている。それぞれの地区に専門委員会を設けている。</p>

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

鳥取大学動物実験規則、計画書などの様式、平成 25 年度動物実験委員会審査フローチャート、動物実験計画申請書記入要領、動物実験に関する Q&A (H25 年度改訂版)、動物実験計画書審査要領、動物実験報告書 (年次、終了報告書) の審査要領、飼養保管施設、実験室自己点報告書の評価要領

3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)

動物愛護の 3R の原則ならびに基本指針に即した実施体制が整っている。

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。
- 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。
- 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

鳥取大学遺伝子組換え実験安全管理規程、鳥取大学遺伝子組換え実験専門委員会細則、鳥取大学放射線安全委員会規則、鳥取大学生物災害等防止安全管理規則、鳥取大学化学物質管理規程

3) 評価結果の判断理由 (改善すべき点があれば、明記する。)

安全管理に注意を要する動物実験に関する規則、規定が定められ、実施体制が整備されている。

4) 改善の方針、達成予定時期

該当せず

5. 実験動物の飼養保管の体制

(機関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

- 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。
- 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

平成 25 年度実験動物飼養保管施設、実験室一覧表、飼養保管施設設置承認申請書、実験室設置承認申請書、飼養保管施設自己点検評価報告書、実験室自己点検評価報告書、飼養保管施設・実験室自己点検評価審査要領

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。)

学内のすべての飼養保管施設、実験室が把握されている。基本指針及び鳥取大学動物実験規則に沿って施設毎に実験動物管理者がおかれ、適切に管理されている。また鳥取地区 (主に農学部共同獣医学科) 及び米子地区 (医学部) の共同の動物実験施設は生命機能研究支援センターの管理で適切に管理されている。ただし一部施設では、老朽化による空調の不備などがあるため修理などを行なう必要性がある。

4) 改善の方針、達成予定時期

空調の不備に関しては、予算請求を行ない、一部 H 26 年度中に改修を行う予定である。

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)

米子地区 (医学部) では遺伝子改変マウスの利用が多い。そのため、遺伝子組換え安全委員会との連携を高めて、相互に検証できる電子申請システムの構築を行っている。

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。

<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 鳥取大学動物実験規則、鳥取大学動物実験委員会名簿、鳥取大学動物実験委員会議事要旨
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。） 動物実験計画の審査、飼養保管施設・実験室の審査、教育訓練、情報公開、自己点検評価の実施において、委員会の役割を十分に果たしている。
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

(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?)

1) 評価結果 <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。 <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 鳥取大学動物実験委員会議事要旨、平成 25 年度に行なった動物実験計画書一覧、平成 25 年度動物実験年次報告書、平成 25 年度動物実験終了報告書、各種報告書の集計結果
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。） すべての実験計画に関して適切な報告書が提出されている。提出された報告書は委員会により評価され、適正化に向けてアドバイスがなされている。
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 <input checked="" type="checkbox"/> 基本指針に適合し、当該実験が適正に実施されている。 <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"/> 該当する動物実験は、行われていない。
2) 自己点検の対象とした資料 鳥取大学動物実験委員会議事要旨、平成 25 年度に行なった動物実験計画書一覧、平成 25 年度動物実験年次報告書、平成 25 年度動物実験終了報告書、各種報告書の集計結果
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は、法令及び本学の規則に則して安全に実施されている。
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 <input 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。 <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 平成 25 年度実験動物飼養保管施設・実験室一覧表、飼養保管施設設置承認申請書（飼養保管施設のマニュアルを含む）、実験室設置承認申請書、飼養保管施設自己点検評価報告書、実験室自己点検評価報告書、飼養保管施設・実験室自己点検評価審査要領、生命機能研究支援センター動物資源開発分野・動物実験施設関連書類（マニュアル、実験動物搬入記録、微生物モニタリング検査成績）
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。） すべての飼養保管施設に関して、委員会委員による視察を行なった。すべての飼養保管施設で利用マニュアルが整備されて、基本指針に則した形で管理者および実験動物管理者が管理している。ただし、実験動物の搬入記録が整備されていない施設が確認されたため、管理台帳を整備するように委員会より指導を行なった。 生命機能研究支援センター動物資源開発分野・動物実験施設では、国立大学法人動物実験施設協議会の実験動物の授受に関するガイドラインに従い、年 4 回の微生物モニタリングを行なっている。また他の飼養保管施設からの感染防止の為に、動線やマニュアルの整備を行なっている。
4) 改善の方針、達成予定時期 引き続き、動物実験委員による立ち入り調査を定期的に行ない、状況に応じて改善指導を行なう。

## 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> <p><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。</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>飼養保管施設自己点検評価報告書、実験室自己点検評価報告書</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>一部施設では、老朽化による空調の不備などがあるため、修理などを行っている。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>生命機能研究支援センター動物資源開発分野動物実験施設の空調の不備に関しては、予算請求を行ない、一部平成 26 年度中に改修を行う予定である。</p>

## 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> <p><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。</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>平成 25 年度教育訓練受講者一覧、平成 25 年度教育訓練資料</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>米子地区 (年 1 2 回)、鳥取地区ともに委員会委員により、教育訓練を実施した。 すべての動物実験実施者 (責任者を含む) はすべて教育訓練受講者であった。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>該当せず</p>

## 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> <p><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。</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>鳥取大学ホームページ（動物実験委員会、生命機能研究支援センター）</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>鳥取大学動物実験規則を本学ホームページで公開している。</p> <p>鳥取大学動物実験委員会名簿を本学ホームページで公開している。</p> <p>鳥取大学生命機能研究支援センター動物資源開発分野動物実験施設（共同実験施設）での飼養保管状況、利用状況、活動報告などを平成 14 年度より、本学ホームページで公開している。</p>
<p>4) 改善の方針、達成予定時期</p> <p>昨年度までは情報公開のホームページが鳥取大学生命機能研究支援センターからリンクされていたが、平成 25 年度より鳥取大学ホームページ（トップページ）の「情報公開」からも直接アクセス出来るように改善した。</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）

鳥取地区では主に農学部獣医学科の教育研究としてすべてコンベンショナルな環境で動物実験が行われている。米子地区では医学部の医学生物学研究として、主に SPF 環境下で動物実験が行なわれている。それぞれの地区での動物実験の目的が異なるため、モニタリングや飼育管理体制を同一にすることは困難ではあるが、動物愛護の 3R の原則ならびに動物実験にかかわる指針や法令を遵守するように全学の管理体制を整備している。