

# 動物実験に関する自己点検・評価報告書

北海道科学大学動物実験委員会

平成30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>・北海道科学大学動物実験規程</li><li>・北海道科学大学動物実験手引き</li></ul>
<p>3) 評価結果の判断理由</p> <p>基本指針に基づき、機関内規定として北海道科学大学動物実験規程が定められている。</p>
<p>4) 改善の方針</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> <ul style="list-style-type: none"><li>・北海道科学大学動物実験規程</li><li>・北海道科学大学動物実験委員会規程</li><li>・動物実験委員会名簿</li></ul>
<p>3) 評価結果の判断理由</p> <p>北海道科学大学動物実験委員会規程において、動物実験委員会の役割などが規定されており、動物実験委員会が適正に運営されている。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず。</p>

### 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

- ・北海道科学大学動物実験規程      ・北海道科学大学動物実験の手引き
- ・動物実験計画書
- ・教育訓練受講済登録申請書      ・教育訓練受講済確認書
- ・動物実験終了報告書

#### 3) 評価結果の判断理由

北海道科学大学動物実験規程において、教育訓練、計画立案・申請、審査・承認、結果報告について規定されており、適正な実施体制が構築されている。

#### 4) 改善の方針

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

- ・北海道科学大学動物実験規程

#### 3) 評価結果の判断理由

該当する動物実験は行われない。

#### 4) 改善の方針

該当せず。

5. 実験動物の飼養保管の体制

(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

- ・北海道科学大学動物実験規程
- ・動物実験室設置承認申請書

3) 評価結果の判断理由

本学には飼養保管施設が無く、動物実験室のみが設置された。飼養保管する動物は無い。  
しかし、逸走した実験動物の捕獲の方法等についてのマニュアルや災害・火災等の緊急時対応マニュアルが未だ作成されていないため、これらを早急に作成する必要がある。

4) 改善の方針

現在の使用状況に鑑みて実験動物が逸走することは考えづらいが、念のため逸走した実験動物の捕獲の方法等についてのマニュアルおよび緊急時対応マニュアルを早急に作成する。

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)

なし

## 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

- ・北海道科学大学動物実験規程      ・北海道科学大学動物実験委員会規程
- ・動物実験の手引き
- ・動物実験委員会議事録              ・動物実験計画書
- ・動物実験終了報告書
- ・教育訓練受講済登録申請書        ・教育訓練受講済確認書

#### 3) 評価結果の判断理由

北海道科学大学動物実験規程に基づき、動物実験室設置承認申請・動物実験計画申請の審議、教育訓練の実施、自己点検・評価、情報公開など、北海道科学大学動物実験規程・北海道科学大学動物実験委員会規程に定めた機能を果たしている。

#### 4) 改善の方針

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

- 基本指針に適合し、適正に動物実験が実施されている。
- 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

- ・動物実験計画書
- ・動物実験終了報告書

#### 3) 評価結果の判断理由

動物実験計画の立案・審査・承認・終了報告が適正に実施された。  
平成 29 年度は、1 件の計画が学長承認され、実験終了後には実験計画について報告書が提出された。

#### 4) 改善の方針

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?)

<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、当該実験が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><li><input checked="" type="checkbox"/> 該当する動物実験は、行われていない。</li></ul>
<p>2) 自己点検の対象とした資料</p> <p>なし。</p>
<p>3) 評価結果の判断理由</p> <p>該当する動物実験は行われていない。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず。</p>

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?)

<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>・北海道科学大学動物実験規程</li><li>・動物実験室設置承認申請書</li></ul>
<p>3) 評価結果の判断理由</p> <p>飼養保管される実験動物はない。</p>
<p>4) 改善の方針</p> <p>該当せず。</p>

## 5. 施設等の維持管理の状況

(機関内の施設等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?)

### 1) 評価結果

- 基本指針や実験動物飼養保管基準に適合し、適正に維持管理されている。
- 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

・動物実験室設置承認申請書

### 3) 評価結果の判断理由

動物実験実施のための設備が整っており、空調機器と照明機器により、温湿度・照度が管理されている。

### 4) 改善の方針

該当せず。

## 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?)

### 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

・教育訓練受講済登録申請書      ・教育訓練受講済確認書

### 3) 評価結果の判断理由

実験動物管理者、動物実験実施者に対し、それぞれの立場に応じた教育訓練が適正に実施されている。ただし、教育訓練の中には時間的制約上予定を中止したものがあり、来年度実施する必要がある。

### 4) 改善の方針

来年度にすべての項目につき、適正に実施する。

## 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?)

### 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

- ・動物実験に関する自己点検・評価報告書
- ・北海道科学大学ホームページ

### 3) 評価結果の判断理由

動物実験委員会規程、動物実験規程、自己点検・評価報告書が大学ホームページにて公開されており、情報公開が適切になされている。しかし、外部検証が未受審であり、その結果を公表するには至っていない。

### 4) 改善の方針

外部検証を受審する予定である。

## 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)

なし。