

動物実験に関する現況調査票

大東文化大学

2021年6月

I. 動物実験に関する組織

機関長	職名 学長	氏名 内藤 二郎
事務担当者	職名 研究推進室東松山分室 主査	氏名 高塚 弥
同 連絡先	TEL 0493-31-1520	同 連絡先 TEL 0493-31-1552
動物実験委員会 委員長	職名 スポーツ・健康科学部 教授 実験動物管理者	氏名 蕪木 智子 ²⁾
同 委員	職名 スポーツ・健康科学部 健康科学科 教授 動物実験施設長	氏名 大城 聰 ¹⁾
同 委員	職名 スポーツ・健康科学部 スポーツ科学科主任 教授	氏名 宮城 修 ³⁾
同 委員	職名 スポーツ・健康科学部 健康科学科 教授	氏名 中島 一敏 ³⁾
同 委員	職名 スポーツ・健康科学部 スポーツ科学科 教授	氏名 樺澤 一之 ³⁾
同 外部委員	職名 慈恵医科大学客員教授	氏名 鈴木 政登 ¹⁾
同 外部委員	職名 女子栄養大学 教授	氏名 井越 尚子 ³⁾

○動物実験委員会の構成内訳

- 1) 動物実験等に関して優れた識見を有する者 2名
- 2) 実験動物に関して優れた識見を有する者 1名
- 3) その他学識経験を有する者 4名

○2020年度動物実験委員会の開催

- 第1回 2020年4月21日
 第2回 2020年5月19日
 第3回 2020年2月22日
 第4回 2020年3月16日

II. 機関における動物実験の概要

1. 動物実験を行う主たる研究分野

- 医歯薬学分野 畜産・獣医学分野
 生物科学分野 理工学分野
 その他（ スポーツ科学及び健康科学分野 ）

2. 年度ごとに使用・飼養した実験動物の種類と概数

動物種	2016年度		2017年度		2018年度		2019年度		2020年度	
	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数	使用数	飼養数
ラット	55	55	11	11	55	55	11	11	0	0
マウス	72	72	2*	2*	72	72	2*	2*	0	0

(2021年3月30日 集計)

3. 年度ごとの承認された動物実験計画数

動物実験計画数	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
	1件 ¹⁾	4(1)件 ³⁾	9(3)件 ³⁾	4(2)件 ³⁾	0件

1) 新規実験計画数、2) 継続実験計画数、3) 総実験計画数の内()内は継続実験

4. 年度ごとの動物実験に関する教育訓練の受講者数

教育訓練受講者数	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
	111人 ⁴⁾	97人 ³⁾	116人 ³⁾	9人 ¹⁾	0人

1) 卒研実験生、大学院生

2) 学部実習生と卒研実験生、大学院生

3) 学部実習生

4) 学部実習生と卒研実験生

本年度は、新型コロナウイルスの感染拡大に伴う対応として、原則、本学動物実験施設では動物実験は行わないこととしたことから、教育訓練は0回であった。

5. 実験動物飼養保管施設の現況

飼養保管施設(施設)の総数:	1箇所	施設の総延べ床面積*:
		<input checked="" type="checkbox"/> 300㎡未満 <input type="checkbox"/> 300㎡以上

* いずれかにチェックを入れてください。

施設の名称	管理者の職・氏名	実験動物管理者の職・氏名(関連資格・経験年数)	動物種	最大飼養頭数(概数)
大東文化大学 動物実験施設 (動物飼育室・ 動物実験室)	スポーツ・健康科学 研究科及び スポーツ健康科学部 健康科学科 教授・大城 聡 (医学博士)	スポーツ・健康科学研 究科及び スポーツ・健康科学部 健康科学科 教授・蕪木智子 (学術博士・25年)	ラット マウス	50匹 500匹

飼養保管施設は、管理者および実験動物管理者による一体化した管理体制の下で、実験動物の飼養及び保管等を行う施設であり、一般的には動物飼育室の他、器具洗浄等の管理区域、実験処置室等を含みます。したがって、個々の動物飼育室を指すものではありませんが、全ての動物飼育室は、実験動物飼養保管施設に所属していなければなりません。一体化した管理体制による実験動物飼養保管施設であれば、同一敷地内の異なる場所にある動物飼育室を含むこともあり得ます。なお、哺乳類、鳥類、爬虫類以外の動物の飼養保管施設はこの場合の数に含まれません。

6. 動物実験に関する情報公開

当該情報の公開場所 (URL) http://www.daito.ac.jp/research/promotion/animal_experiment.html

7. 特記事項

(動物実験に関連した、機関の特徴や特殊事情)

【新型コロナウイルス感染症対策について】

新型コロナウイルス感染拡大を受け、2020 年 4 月～2021 年 3 月 31 日の動物実験を原則中止とした。2021 年 4 月からの動物実験再開に向け、予め新型コロナウイルス感染症への対応に必要な申し合わせ事項として、動物実験委員会として以下 2 点の資料が新たに追加された。

- ① 動物実験施設使用者が新型コロナウイルス感染症陽性と判定された場合もしくは濃厚接触者に特定された場合の対応
- ② 大東文化大学動物実験施設利用の際の新型コロナウイルス感染症対策について

【機関および規程の策定について】

本学では、大学院スポーツ・健康科学研究科設立時の 2009 年にスポーツ・健康科学部及びスポーツ・健康科学研究科動物実験指針、2013 年にスポーツ・健康科学部及びスポーツ・健康科学研究科動物実験委員会規程及び動物実験施設飼養・保管マニュアル等の機関内規程を策定した。2009 年度に大東文化大学スポーツ・健康科学部及び 大学院スポーツ・健康研究科研究倫理審査委員会を設置し動物実験計画の審査を行っていたが、2013 年度よりスポーツ・健康科学部及びスポーツ・健康科学研究科動物実験委員会と呼称を改め、年間 0～5 件の動物実験計画の審査、承認を実施してきた。2017 年 2 月 22 日より、大学組織として動物実験委員会が設立され、新たな規程として大東文化大学動物実験規程が策定された。動物実験施設飼養・保管マニュアルについても大学組織としての運用に準じ 2021 年度 3 月に改訂を行った。令和元年度より大学組織として研究推進室を設置し、動物実験委員会の運営は研究推進室が担うこととなった。

【自己点検】

2016 年度に、第三者評価として公私立大学実験動物施設協議会からの外部検証を受け (申請日 2016 年 7 月 13 日、2016 年実地調査 11 月 8 日)、その際に指摘を受けた点については、2019 年度より以下のように改善された。

- ・大学組織としての動物実験委員会の設置、および大東文化大学動物実験規定の作成。
- ・2018 年度より継続実験については、新たに研究計画書を提出している。
- ・実験動物慰霊碑の設置

【主な実験内容】

スポーツ・健康科学部においては健康科学科の学部実習、卒研研究学部生及び学科教員の研究課題、スポーツ・健康科学研究科においては大学院生の修士論文の研究課題及び大学院指導教員の特別研究・科学研究費の研究課題において健康科学、栄養学およびスポーツ科学・スポーツ医学等の各分野の研究遂行のために動物実験が行われている。

【施設】 本実験施設は大学間の共同研究でも利用され、地域連携や地域貢献でも利用可能である。大学院旧研究棟 (旧 3 号館) から現在の研究棟 10 号館 4 階の動物飼育室に平成 24 年度 4 月に移転した。

【その他】 2012 年度よりスポーツ・健康科学部及びスポーツ・健康科学研究科主催で実験動物慰霊式を年 1 回執り行うこととし、2017 年度 (第 6 回) より実験動物慰霊碑を用いて行っている。2020 年

度の実験動物慰霊式は、2021年3月16日に新型コロナウイルス感染防止の観点から規模を縮小して行われ、動物実験委員会構成員を含めた教職員11名が参列した。