

動物実験に関する現況調査票

産業医科大学

平成 23 年 12 月

## I. 動物実験に関する組織

機関長	職名：学長	氏名 河野 公俊
事務担当者	職名：学事課管理係長	氏名 比田勝 譲
同 連絡先	TEL：093-691-7205	FAX: 093-602-5482
		e-mail: skyline@pub.uoeh-u.ac.jp
動物実験委員会 委員長	職名 医学部	教授 氏名 上田 陽一
同 委員	職名 医学部	教授 氏名 藤野 昭宏
同 委員	職名 医学部	教授 氏名 菊田 彰夫
同 委員	職名 医学部	教授 氏名 中村 利孝
同 委員	職名 産業生態科学研究所	教授 氏名 上野 晋
同 委員	職名 産業医学研究支援施設	准教授 氏名 宮田 博規
同 委員	職名 産業保健学部	講師 氏名 笛田 由紀子

## 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（                      ）

## 2. 年度ごとに使用した実験動物の種類と概数

動物種	概 数				
	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
マウス	28,697	32,763	38,451	31,811	24,160
ラット	5,323	6,365	5,672	4,815	4,081
ウサギ	37	72	55	41	52
モルモット	4	8	18	46	20
ハムスター	19	10	6	0	13
イヌ	0	0	1	1	0

## 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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
		249件	226件	227件	236件

## 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	18年度	19年度	20年度	21年度	22年度
		47人	59人	60人	36人

## 5. 実験動物飼養保管施設の現況

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)
産業医学研究支援施設動物研究センター	教授・菊田 彰夫	准教授・宮田 博規 (獣医師、農学博士、10年)	マウス	31,750
			ラット	2,592
			ハムスター	216
			モルモット	90
			ウサギ	30
			イヌ	36
			ネコ	15
			サル	18
産業医学研究支援施設アイソトープ研究センター、動物飼育室	教授・柳原 延章	准教授・馬田 敏幸 (医学博士、7年)	マウス	1,080
			ラット	120
			ハムスター	96
			モルモット	30
産業生態科学研究所、吸入曝露室	教授・明星 敏彦	教授・明星 敏彦 (工学博士、5年)	ラット	240
産業保健学部、吸入曝露室	教授・保利 一	教授・保利 一 (工学博士、31年)	マウス	320
			ラット	160

## 6. 特記事項

(動物実験に関連した、機関の特徴や特殊事情)

本学の組織は、医学部、産業保健学部、大学院医学研究科、産業生態科学研究所、産業医学情報教育施設、産業医学研究支援施設（生体情報研究センター、動物研究センター、アイソトープ研究センター）、産業医科大学病院、産業医科大学若松病院、産業医実務研修センターおよび産学連携・知的財産本部から構成されている。このうち実験動物飼養保管施設は、産業医学研究支援施設内の動物研究センターおよびアイソトープ研究センター、産業生態科学研究所および産業保健学部内の吸入曝露室である。主たる動物実験は動物研究センター内で行われている。アイソトープ研究センター内の動物飼育室および産業生態科学研究所と産業保健学部の吸入曝露室は、産業医学研究に不可欠な動物実験設備であり本学の特徴ある研究設備の一つである。