

## 2020年度

### ■動物実験審査件数及び承認件数

申請件数	承認件数	申請取下げ件数
320	306	14

### ■飼養保管施設及び実験室

飼養保管施設	実験室
10	54

### ■主要な飼育保管施設の名称

名称	フロンティア科学総合研究センター 実験支援部門 生物資源分野
概要	<p>医学研究は動物実験に負うところが多いことはいうまでもありません。</p> <p>再現性のある質の高い動物実験を行うためには、国際的に通用する一定基準の環境条件下に専門知識を有する教員が管理する動物実験施設を必要とします。</p> <p>本学では昭和55年に文部省より全学共同利用の施設として認可を受けました。</p> <p>昭和59年に動物実験施設（3階建て2,752㎡）が竣工し、平成24年度に大規模な改修工事を行っています。</p> <p>コンベンショナル動物・SPF動物飼育室、感染動物実験室、動物検疫室、実験処置室、遺伝子組換え実験室などが設置されています。各飼育室は12時間照明、23±2℃に調節された清浄な空気が供給されています。</p>

### ■飼養及び保管の状況（2021年3月31日現在）

動物	野生型	遺伝子組換え	飼養数合計	
マウス	1,741	4,316	6,057	
ラット	588	45	633	
ハムスター類	523	0	523	
スナネズミ類	58	0	58	
その他齧歯類等	1,447	0	1,447	
ウサギ	24	0	24	
イヌ	24	0	24	
ブタ	86	0	86	
ヤギ	0	0	0	
ヒツジ	0	0	0	
ウシ	184	0	184	
鳥類	0	0	0	
爬虫類	0	0	0	
両生類	0	0	0	
その他	ゼブラフィッシュ	1,800	480	2,280
	ショウジョウバエ	30	570	600

■教育訓練

2020年度は新型コロナウイルス感染対策のため、全て動画配信により実施した。

開催日	R2.12.18	R2.12.23	R3.1.25	R3.1.28	R3.1.19	合計	
開催場所	動画配信	動画配信	動画配信	動画配信	動画配信		
受講者数	木花	7	131	4	1	0	143
	清武	16	7	2	0	2	27
	学外	0	0	0	0	0	0
合計	23	138	6	1	2	170	
主な内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>・関係法令、指針等、本学の定める規程等</li> <li>・動物実験等の方法に関する事項（麻酔、安楽死方法等）</li> <li>・実験動物の飼養保管に関する事項（検疫、微生物モニタリング等）</li> <li>・安全確保、安全管理に関する事項（人獣共通感染症）</li> <li>・適切な動物実験等の実施に関する事項（3R、エンドポイント等）</li> </ul>						