

動物実験委員会

目的

- (a) 動物実験が動物愛護の精神に沿っているか、また、実験計画が理に叶っているかを審議し、実施の可否を決定する。実験動物の愛護については、「研究機関における動物実験等の実施に関する基本指針」（平成18年6月1日、文部科学省告示第71号）等の定めるところに則って、動物の数は適正か、飼育方法、手術の場合は動物に与える苦痛の程度、麻酔の有無、最終的な処分方法、などについて審議する。また、実験計画については、計画書を提出させ、実験が適正な計画に基づいているかを審議する。
- (b) 動物実験実施者に対する講習会を行う。動物愛護に基づく法規の概略、および実地における注意事項を説明する。動物実験実施者は毎年1回受講する義務がある。講師は中央研究施設長とする。

委員会 開催日

	開催日	審議事項
第19回	2018年 4月11日(水)	平成30年度の動物実験計画書（9件）についての審議
第18回	2017年 4月6日(木)	平成29年度の動物実験計画書（7件）についての審議
第17回	2016年 3月11日(金)	平成28年度の動物実験計画書（11件）についての審議 追加1件の動物実験計画書については持ち回り審査後2016年5月11日に承認
第16回	2015年 3月16日(火)	平成27年度の動物実験計画書（14件）についての審議
第15回	2014年 5月13日(火)	平成25年の動物実験報告書（14件）についての審議 平成26年度の動物実験計画書（13件）についての審議
第14回	2014年 2月7日(金)	新たに提出された動物実験計画書（1件）についての審議
第13回	2013年 9月26日(木)	新たに提出された動物実験計画書（1件）についての審議
第12回	2013年 9月5日(木)	再提出された動物実験計画書（1軒）についての審議 新たに提出された動物実験計画書（1件）についての審議 動物飼育室および動物実験室マニュアルについて
第11回	2013年 8月8日(木)	新たに提出された動物実験計画書（2件）についての審議
第10回	2013年 5月2日(木)	平成25年度の動物実験計画書（9件）についての審議

動物実験講習会 開催日

	開催日	受講人数
第15回	2018年 4月27日(金)	6名
第14回	2017年 4月13日(木)	4名
第13回	2016年 12月9日(金)	4名

第12回	2016年 4月15日(金)	14名
第11回	2015年 11月20日(金)	8名
第10回	2015年 3月25日(水)	3名
第9回	2015年 3月18日(水)	9名
第8回	2014年 12月17日(水)	2名
第7回	2014年 7月18日(金)	4名
第6回	2014年 6月24日(火)	13名

平成30年(2018)度 承認された研究課題

受付 番号	研究課題名	備考
1	小動物モデルにおける体外循環の確立	更新
2	ラット高気圧治療モデルの確立	新規
3	ラットの歩行解析	更新
4	骨髄間質細胞による脈絡叢上皮細胞内の神経栄養・促進因子の発現の変化の解析	更新
5	骨髄間質細胞由来の神経突起伸長因子の解析	更新
6	ラット頸髄損傷モデルの作成 -自発的リハビリテーションの有効性を検討するための予備的研究-	新規
7	終系上衣細胞の培養方法の確立	新規
8	コラーゲンゲルの移植によるラット損傷脊髄の再生	更新
9	中心管上衣細胞の移植によるラット損傷脊髄の再生	更新
10	マウス内耳におけるOMPの発現に関する研究	新規

平成29年(2017)度 承認された研究課題

受付 番号	研究課題名	備考
----------	-------	----

1	細胞移植によるラット損傷脊髄の再生	更新
2	培養上清の脳室経路投与によるラット損傷脊髄の再生	更新
3	骨髄間質細胞由来の神経突起伸長因子の解析	更新
4	骨髄間質細胞による脈絡叢上皮細胞内の神経栄養・促進因子の発現の変化の解析	更新
5	ラットの歩行解析	更新
6	小動物モデルにおける体外循環の確立	新規
7	コラーゲンの移植によるラット損傷脊髄の再生	新規

平成 28 年(2016)度 承認された研究課題

	研究課題名	備考
1	組織工学を用いた生体適合性材料に関する研究	更新
2	脊髄損傷治療における人工マトリックスの移植	更新
3	培養上清の脳室経路投与によるラット損傷脊髄の再生	更新
4	細胞移植によるラット損傷脊髄の再生	更新
5	骨髄間質細胞由来の神経突起伸長因子の解析	更新
6	ラット各組織における亜鉛輸送蛋白の局在についての研究	更新
7	シュガー・スクラブの皮膚の修復過程とその影響を知る	更新
8	骨髄間質細胞による脈絡叢上皮細胞内の神経栄養・促進因子の発現の変化の解析	更新
9	ラット人工心肺モデルにおける体外循環下での補体活性化抑制因子の検証	更新
10	日本白色家兎体外循環モデルの作成ならびに自己心後負荷発生のメカニズムの解明	更新
11	ラット脳浮腫モデルにおける高気圧治療の有用性に関する研究	更新
12	ラットの歩行解析	新規

動物実験に関する外部検証

平成 29 年 10 月 25 日（水）に、公益社団法人実験動物学会外部検証委員会による「動物実験に関する外部検証を行いました。」

検証結果

実験動物慰霊祭

平成 29 年 12 月 14 日（木）に実験動物のための慰霊祭を執り行いました。



