

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	附属生体情報伝達研究所 生体機能研究部門(補助等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 333-334
Issue Date	2023-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2058
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-05-01T07:23:38Z

細胞科学研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
令和3	補助・助成	受精の配偶子融合マシナリーの包括的解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	井上直和	
令和3	補助・助成	IZUMO1-JUNOで制御される配偶子間膜融合	科学研究費助成事業／若手研究(B)	日本学術振興会	齋藤貴子	
令和3	補助・助成	プロテインホスファターゼPP2C ϵ が制御する小胞体ダイナミクスの機構解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	荒井育祐	
令和3	補助・助成	細胞質内分子流動に関わる内膜微小揺動の発生機序とその生理作用の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	和田郁夫	

生体機能研究部門

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
令和3	補助・助成	先端モデル動物支援プラットフォーム	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)『学術研究支援基盤形成』	日本学術振興会	井上純一郎, 今井浩三	中村卓郎, 井上純一郎, 高田昌彦, 山田泰広, 高橋智, 伊川正人, 崎村建司, 荒木喜美, 八尾良司, 真下知士, 小林和人, 豊國伸哉, 鱈淵英機, 今井田克己, 二口充, 上野正樹, 宮崎龍彦, 神田浩明, 尾藤晴彦, 宮川剛, 高雄啓三, 池田和隆, 虫明元, 清宮啓之, 長田裕之, 且慎吾, 井本正哉, 川田学, 田原栄俊, 吉田稔, 松浦正明, 牛嶋大, 吉田進昭
令和3	補助・助成	パーキンソン病モデルにおける学習障害回復の基盤となる神経回路再編成メカニズム	科学研究費助成事業／新学術領域研究(研究領域提案型)	日本学術振興会	小林和人	
令和3	補助・助成	環境に応答した行動変容を司る遺伝子・細胞機能ダイナミクス	科学研究費助成事業／学術変革領域研究(A)	日本学術振興会	小林和人	

令和3	補助・助成	腹側被蓋野ドーパミンニューロンの活動と目標指向行動の動機づけの因果的關係	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	井口善生	
令和3	補助・助成	視床線条体ネットワークの構造・機能マッピングと認知行動機能における役割の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	加藤成樹	
令和3	補助・助成	両手間転移からニューロリハビリテーションへの新たなアプローチ	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	深掘良二	
令和3	補助・助成	視床下部室傍核の摂食抑制CRFニューロンの同定とその機能の解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	堀尾修平	加藤成樹, 山形聡
令和3	補助・助成	新規化学遺伝学ツールによる脳機能回復戦略の研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小林和人	
令和3	補助・助成	環境に依存して行動を制御する線条体直接路・間接路の機能の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	西澤佳代	
令和3	企業からの受託研究	香気および味覚による嗜好性の認知と好き嫌いを生む神経基盤の解明	公益財団法人ロッテ財団奨励研究助成(A)	公益財団法人ロッテ財団	加藤成樹	

放射性同位元素研究施設

年度	実施形態	研究テーマ	補助金・資金制度名／種別	相手機関名	代表研究者	共同研究者一覧
令和3	補助・助成	長鎖ノンコードRNAの遺伝子発現調節機能に立脚した新たな炎症制御法の創成	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	関亦正幸	関亦明子, 伊関憲
令和3	補助・助成	がん支持療法創出を目指した可視化・数値化可能な光る耳下腺培養細胞系の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	関亦明子	関亦正幸
令和3	補助・助成	長鎖非コードRNA (lncRNA) の機能制御による新たな炎症制御法の創成	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	関亦正幸	関亦明子, 伊関憲