

# 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. 4: 325-326
Issue Date	2024-03-21
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2342">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2342</a>
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T03:33:05Z

生体機能研究部門

年度	実施形態	タイトル	制度名	提供機関	担当研究者
令和4	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／学術変革領域研究(学術研究支援基盤形成)	日本学術振興会	武川睦寛, 井上純一郎, 中村卓郎, 高田昌彦, 清宮啓之, 山田泰広, 八尾良司, 荒木喜美, 阿部学, 伊川正人, 高橋智, 真下知士, 小林和人, 小林憲太, 井上謙一, 豊國伸哉, 二口充, 神田浩明, 上野正樹, 宮崎龍彦, 高松学, 宮川剛, 高雄啓三, 池田和隆, 新田淳美, 尾藤晴彦, 虫明元, 且慎吾, 馬島哲夫, 田代悦堂, 前直, 松本健, 川田学, 田原栄俊, 掛谷秀昭, 澤崎達也, 松浦正明
令和4	補助・助成	神経回路センサスに基づき適応機能の構築と遷移バイオメカニズム	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	磯村宜和, 堀江健生, 下郡智美, 藤山文乃, 佐々木拓哉, 小林和人, 郷康広, 島崎秀昭
令和4	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, 松下夏樹, 瀬戸川将
令和4	補助・助成	男性下部尿路機能障害の疾患特異的な包括的病態把握と革新的治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小島祥敬, 佐藤雄一, 秦淳也, 錫谷達夫, 関根英治, 胡口智之, 赤井畑秀則, 星誠二, 松岡香菜子, 本田瑠璃子, 小林和人, 片岡政雄
令和4	補助・助成	ケミカルジェネティクスによる神経障害性疼痛モデルの島皮質異常興奮の制御機構	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小林真之, 藤田智史, 山本清文, 中谷有香, 加藤成樹
令和4	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4	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	深堀良二
令和4	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4	補助・助成	新規リガンド依存性受容体を利用したイオン透過型化学遺伝学ツールの開発	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4	補助・助成	環境に依存して行動を制御する線条体直接続路・間接続路の機能の解明	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4	補助・助成	線条体直接続路・間接続路による弁別学習の制御機序の解析	科学研究費助成事業／研究活動スタート支援	日本学術振興会	西澤佳代

### 放射性同位元素研究施設

年度	実施形態	タイトル	制度名	提供機関	担当研究者
令和4	補助・助成	長鎖ノコンコード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4	補助・助成	アミラーゼ分泌能を可視化・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4	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4	補助・助成	免疫記憶成立の分子機構の解明とワクチン開発への応用	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	関亦正幸

### 実験動物研究施設

年度	実施形態	タイトル	制度名	提供機関	担当研究者
令和4	補助・助成	認知機能低下や自己効力と運動器の疼痛や機能障害との関係を明らかにする探索的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大谷晃司, 関口美穂, 小野玲, 紺野慎一
令和4	補助・助成	Lactobacillus murinusによるTRH細胞挙動変化と老化病態	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	川田耕司
令和4	補助・助成	ラット腰椎椎間板ヘルニアモデルへの社会的敗北ストレス負荷が及ぼす影響	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	紺野慎一, 関口美穂