

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. 2: 319-320
Issue Date	2022-03-22
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1776
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-20T02:47:52Z

附属生体情報伝達研究所 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2	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2	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2	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	

附属生体情報伝達研究所 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2	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2	補助・助成	刺激弁別の学習フェーズにおける線条体細胞タイプ特異的な神経活動の可視化	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2	補助・助成	領野・入力特異的な皮質線条体経路を介する行動制御の神経回路メカニズム	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小林和人	西澤佳代, 瀬戸川将, 加藤成樹
令和2	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2	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	

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2	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2	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2	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2	補助・助成	知覚運動学習中に線条体の局所領域間で生じる機能変化と情報表現の解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	瀬戸川将	
令和2	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2	補助・助成	熟達した運動パフォーマンスの基盤となる神経機構の解明	科学研究費助成事業／特別研究員奨励費	日本学術振興会	特別研究員 瀬戸川将	
令和2	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	