福島県立医科大学学術成果リポジトリ



生体機能研究部門

メタデータ	言語: Japanese			
	出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター			
	公開日: 2019-04-25			
	キーワード (Ja):			
	キーワード (En):			
	作成者:			
	メールアドレス:			
	所属:			
URL	https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000795			

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
平成29	補助・助成	マーモセット脳機能研究に最適化した経 路選択的操作とその基盤となる回路構造 解析技術の開発	脳機能ネットワークの全容解 明プロジェクト	日本医療研究開 発機構(AMED)	小林和人	
平成29	補助・助成	経路選択的な神経回路の操作・制御技術	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	
平成29	補助・助成	現代の脂質食がもたらす意志力制御の先 天的脆弱性と肥満	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	酒寄信幸	
平成29	補助・助成	意思決定スタイルの個性創発と適応破た んとしての精神疾患発症脆弱性の統合的 理解	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	井口善生	
平成29	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト 機構	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	
平成29	補助・助成	行動適応を担う脳神経回路の機能シフト 研究を推進するための国際連携活動	科学研究費助成事業/国際共同研究加速基金(国際活動支援班)	日本学術振興会	小林和人	
平成29	補助・助成	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	今井浩三	小林和人,他
平成29	補助・助成	脂肪酸摂取の偏りによって生得的に確立 される嗜好品過剰摂取の脳内メカニズム	科学研究費補助事業/特別研 究員奨励費	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成29	補助・助成	行動選択に関与する視床 - 線条体イン フォメーションフロー	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	

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
平成29	補助・助成	意思決定のモードシフトの神経基盤とそ の障害機序の解明	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	
平成29	補助・助成	記憶・学習を介する神経回路の機能制御 と優れた学習モデル動物作出の試み	科学研究費助成事業/若手研究(A)	日本学術振興会	加藤成樹	
平成29	補助・助成	母親の偏った多価不飽和脂肪酸摂取が仔 の情動に与える影響とその機序の解明	科学研究費助成事業/若手研究(B)	日本学術振興会	酒寄信幸	
平成29	補助・助成	学習依存的に神経回路シフトを誘導する 神経基盤の解明	科学研究費助成事業/若手研究(B)	日本学術振興会	瀬戸川将	
平成29	補助・助成	狂犬病ウイルス関連ベクター受容体の同 定	科学研究費補助事業/挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小林和人	
平成29	補助・助成	局所神経回路の機能制御による行動解析	研究奨励金(研究助成)	公益財団法人上 原記念生命科学 財団	加藤成樹	
平成29	補助・助成	大脳基底核ループを形成する局所神経回 路の機能制御と行動生理学的解析	医学系研究奨励 <精神・神 経・脳領域>	公益財団法人武 田科学振興財団	加藤成樹	
平成29	補助・助成	不安障害・うつ様情動系行動を自律する ための扁桃体出入力系神経路特異的な機 能制御の試み	内藤記念科学奨励金·研究助 成	公益法人内藤記 念科学振興財団	加藤成樹	
平成29	補助・助成	神経回路の遺伝学的操作による脳神経系 の生理機能と病態メカニズムの解明	平成29年度研究助成	一般財団法人藤 井節郎記念大阪 基礎医学研究奨 励会	小林和人	

Q
2
4
- 1

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
平成29	補助・助成	最先端の遺伝子工学技術を用いた線条体 における学習メカニズムの解明	第35回(平成29年度)研究助成	公益財団法人 カシオ科学振興 財団	瀬戸川将	
平成29	補助・助成	脳機能ネットワーク解明のための多重経 シナプス標識システムの開発	研究支援事業(育成研究)	福島県立医科大学	加藤成樹	
平成29	補助・助成	弁別学習の運用を制御する大脳基底核直 接路と間接路の研究	研究支援事業(育成研究)	福島県立医科大学	西澤佳代	
平成29	補助・助成	ヒトおよび小動物PETによる脳科学研究 の基盤形成	平成29年度戦略的学内連携研 究推進事業	福島県立医科大学	永福智志	瀬戸川将,小林俊輔,村上丈伸,浄土英一

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
平成29		炎症性疾患におけるエピジェネティクス 制御機構の解明と臨床応用	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	