

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	総合周産期母子医療センター( 補助等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 3: 492-493
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2112">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2112</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-28T14:34:56Z

### 集中治療部

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	吸入麻酔薬投与デバイスを用いた重症呼吸不全患者の換気量制御	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	箱崎貴大	
令和3	補助・助成	褐色脂肪細胞及びベージュ脂肪細胞の個体差が周術期体温に及ぼす影響	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	井石雄三	
令和3	補助・助成	プロポフォール鎮静作用に対する耐性形成へのカンナビノイド受容体の影響	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	細野敦之	
令和3	補助・助成	中脳辺縁系ドパミン神経系の減弱は慢性痛および注意欠陥多動性障害と関連があるか？	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	本田潤	

### 総合周産期母子医療センター

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	ヒト胎盤オルガノイドチップによる妊娠高血圧症の病態分子メカニズムの解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	吉野大輔	船本健一, 郷勇人
令和3	補助・助成	急性・慢性腎障害後の腎線維化に対するMicroRNA-21を用いた新規治療薬開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	川崎幸彦	郷勇人, 陶山和秀, 長岡由修, 石井玲
令和3	補助・助成	メタボローム解析を用いた早発、遅発型妊娠高血圧症候群の病態解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	経塚標	山口明子, 安田俊, 藤森敬也
令和3	補助・助成	体液エクソソームを用いた新生児慢性肺疾患の発症予測とmiR-21制御の治療効果	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	郷勇人	橋本浩一
令和3	補助・助成	人工呼吸器関連肺障害新生仔マウスを用いた新生児慢性肺疾患の病態解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤真紀	郷勇人, 桃井伸緒, 橋本浩一, 吉野大輔

令和3	補助・助成	RSV感染症克服のための経年的RSV臨床分離株に対する中和抗体の質的検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	橋本浩一	細矢光亮, 郷勇人, 佐藤晶論
令和3	補助・助成	癌免疫微小環境における腫瘍特異的細胞傷害性T細胞誘導メカニズムの解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	望月一弘	菊田敦, 佐野秀樹, 小林正悟, 高橋信久, 郷勇人
令和3	補助・助成	妊娠初期胎児の子宮内低酸素とmicroRNAの関連について	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	桃井伸緒	郷勇人, 青柳良倫, 金井祐二
令和3	補助・助成	メカニカルストレスが胎児マウス肺に与える影響についての分子生物学的検討	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	柏原祥曜	
令和3	補助・助成	新生児慢性肺疾患におけるmicroRNA・オートファジーの関与解明と治療標的探索	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	佐藤賢一	
令和3	補助・助成	グルココルチコイドの血管透過性調整に関わる機序の解明と臨床応用への検討	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	知識美奈	

### 臨床腫瘍センター

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	ER陽性乳癌細胞におけるHER3分解メカニズムの解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	須賀淳子	

### 脳疾患センター

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	血管内アミロイド前駆体代謝産物を基軸とした多面的機能解析と臨床マーカーへの応用	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	北爪しのぶ	小島隆生
令和3	補助・助成	同時収集型PET/MRI装置による閉塞性脳血管障害の統合的病態解明	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	伊藤浩	小島隆生, 久保均, 高橋和弘, 石井士朗