

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	自然科学講座 先端化学分野(補助等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 320-321
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2337
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-06-30T19:40:59Z

令和4	国内共同研究	低酸素下乳がんにおけるERBB制御と放射線心毒	トライアングルプロジェクト	放射線災害・医学研究拠点	谷本圭司, 佐治重衡
-----	--------	-------------------------	---------------	--------------	------------

放射線災害医療講座

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	福島原発作業員の放射線不安軽減を目的とした教育プログラムの構築	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	岡崎龍史, 松田尚樹, 加藤尊秋, 越智小枝, 真船浩介, 江口尚, 長谷川有史, 立石清一郎, 林卓哉
令和4	補助・助成	原子力災害時の汚染傷病者受入れの放射線管理に関する指針の提案	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	長谷川有史, 大葉隆, 佐藤久志, 佐藤健一, 保田浩志, 井山慶大
令和4	補助・助成	東日本震災原子力災害を踏まえた原子力災害時における病院職員確保に関する調査研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	永田高志, 長谷川有史, 安部猛, 菊川誠
令和4	補助・助成	新開発シヤツ型心電計の生理学的指標変動による原子力災害対応者の精神的負荷要因調査	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	井山慶大

人間科学講座 生命倫理学分野

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	植民地・占領地の環境適応と生活科学－京都帝国大学戸田衛生学教室を中心に－	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	未永恵子

自然科学講座 数理情報学分野

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	Pin(2)モノポール方程式と4次元トポロジ	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	中村信裕

自然科学講座 先端化学分野

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	核酸－金属複合体の合成・構造・機能：DNA超分子錯体と蛍光性Agノクワスター	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	小野晶, 近藤次郎, 山田亮, 藤原章司, 田中好幸, 鳥越秀峰, 大樂武範

令和4	補助・助成	三元素ハイブリッド機能触媒を基盤とした高効率酸化変換の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	田辺真
令和4	補助・助成	高規則化構造を目指した三元合金サブナノ磁石の創成	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	井田由美
令和4	補助・助成	ポリマー保護サブナノ銅粒子による二酸化炭素還元触媒の高性能化	一般研究助成	公益財団法人小笠原敏晶記念財団	田辺真, 山元公寿, 梁天賜

自然科学講座 数理工学分野

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	2バンド系1次元伝導体におけるバンド間相互作用による特異な電子相の系統的研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	開康一, 松浦弘泰, 石井康之

生体物質研究部門

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	反応性アストロサイト制御分子PAK2キナーゼの機能解析	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小椋正人
令和4	補助・助成	Casein kinase 2 (CK2)細胞内局在に着目した癌の予後予測マーカー	橋渡し研究プログラム／先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	本間美和子
令和4	補助・助成	細胞核内局在化分子による癌予後予測新規指標の開発	令和4年度戦略的学内研究推進事業	福島県立医科大学	本間美和子, 橋本優子, 鈴木弘之, 武藤哲史

細胞科学研究部門

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	有性生殖における生命の始まりを制御する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	井上直和
令和4	補助・助成	プロテインホスファターゼPP2Cε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	荒井斉祐