

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	先端臨床研究センター( 補助等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 2: 510-515
Issue Date	2022-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1851">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1851</a>
Rights	©2022 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-09-10T06:54:40Z

先端臨床研究センター

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2	補助・助成	18F標識プローブの高効率マイクロスケール自動合成プラットフォームの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	岩田錬	高橋和弘, 原田龍一
令和2	補助・助成	腎放射活性を低減するradiotheranostic薬剤の新規設計	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	上原知也	高橋和弘, 田中浩士
令和2	補助・助成	α線核種によるがん治療の線量評価に基づく正常細胞障害の解明に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	織内昇	阿部悠, 趙松吉, 右近直之, 西嶋剣一, 長谷川有史, 伊藤浩
令和2	補助・助成	低酸素分子イメージングに基づく新しい口腔癌治療戦略の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	北川善政	竹内康人, 大賀則孝, 佐藤淳, 犬伏正幸, 趙松吉, 志賀哲
令和2	補助・助成	低酸素腫瘍に対する新たな治療戦略の構築	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	志賀哲	安井博宣, 竹内啓, 久下裕司, 趙松吉
令和2	補助・助成	がん幹細胞をターゲットとしたα線放出核種を用いた革新的な白血病治療法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	趙松吉	池添隆之, 鷺山幸信, 西嶋剣一, 粟生木美穂, 杉山暁, 右近直之, 織内昇
令和2	補助・助成	高分解能PET装置を用いた冠動脈プラーク炎症病変の可視化と心筋梗塞発症の機序解明	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	納谷昌直	孫田恵一, 平田健司, 真鍋治, 真鍋徳子, 志賀哲, 石田雄介, 長内俊也
令和2	補助・助成	体内動態を制御したAt-211標識アミノ酸による汎用的α線治療法の創出	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	花岡宏史	鈴木博元, 渡辺茂樹, 織内昇, 渡部直史
令和2	補助・助成	標的アルファ線治療におけるプレターゲットイング法の最適化と複数がん種への適応	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	鷺山幸信	山下雄史, 杉山暁, 巽俊文, 高橋和弘, 粟生木美穂, 趙松吉, 右近直之

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	短寿命 $\alpha$ 線医薬品製造工程における被ばくを抑制するロボティック精製・標識技術の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	和田洋一郎	小泉憲裕, 小木曾公尚, 織内昇, 杉山暁, 羽場宏光, 久下裕司
令和2	補助・助成	個別化医療を志向したがんを選択的なチミジンホスホリラーゼイメーキング技術の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	秋澤宏行	宿里充穂, 久下裕司, 趙松吉, 尾江悟, 水野雄貴
令和2	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
令和2	補助・助成	放射性ハロゲンを用いた包括的癌診断・治療法(ラジオセラノスティクス)の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小川数馬	粟生木美穂, 三代憲司
令和2	補助・助成	PETでの網内系・センチネルリンパ節描出のためのGa-68 colloidの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	高橋和弘	松坂陽至
令和2	補助・助成	血管新生因子PD-ECGFを標的とした新規At-211標識治療用放射性薬剤の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	西嶋剣一	東川桂, 粟生木美穂, 久下裕司, 趙松吉
令和2	補助・助成	核医学用Ge/Gaジェネレーターの科学教育への新展開-高校・大学教養・市民教育へ	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	薬袋佳孝	永津弘太郎, 鷺山幸信
令和2	補助・助成	PETによる脳脊髄ミクログリアイメージングによって慢性痛を可視化する研究	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	小幡英章	宿里充穂, 織内昇, 紺野慎一, 加藤孝一
令和2	補助・助成	分子イメージングとモンテカルロ計算を用いた $^{211}\text{At}$ 標識化合物の組織吸収線量評価	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	右近直之	

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	新規PSMA標的放射性薬剤の開発-18Fと211Atとの生物学的同等性の攻略	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	城竇大輝	
令和2	補助・助成	アルファ線放出核種内用療法による難治がん治療薬の開発	革新的がん医療実用化研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	鷺山幸信	織内昇, 高橋和弘, 趙松吉, 稲野彰洋
令和2	補助・助成	膵臓がんに対する高LETアルファ線核医学治療の最適化に資する研究	次世代がん医療創生研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	吉本光喜	藤井博史, 小嶋基寛, 鷺山幸信, 吉井幸恵
令和2	補助・助成	前立腺癌の治療戦略を革新するPSMA PET診断薬・治療薬自動合成装置の開発	医療機器開発推進研究事業	日本医療研究開発機構 (AMED)	志賀哲	小島祥敬, 高橋和弘, 伊藤浩, 趙松吉, 小早川雅男, 右近直之, 星誠二, 鷺山幸信, 西嶋剣一, 城竇大輝, 菅原茂耕, 石井士朗, 菅野範子, 近藤芳行

### 臨床研究イノベーションセンター

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2	補助・助成	尺度開発に基づく低活動膀胱の新たな診断法の確立と地域への応用：予防介入を目指して	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	大前憲史	福原俊一, 小島祥敬, 脇田貴文, 栗田宜明
令和2	補助・助成	ロコモティブシンドロームにおける要介護の予測因子の解明 (LOHAS研究)	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	関口美穂	竹上未紗, 大谷晃司, 小野玲, 紺野慎一, 福原俊一
令和2	補助・助成	日本の高齢者の「人生の最終段階を見据えた話し合い」促進プログラム開発と検証	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	宮下淳	福原俊一, 山本洋介, 清水さやか