

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	診療放射線科学科(補助等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 440-449
Issue Date	2024-03-21
URL	http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2387
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-07-18T03:28:54Z

令和4	補助・助成	介護老人保健施設入所者における入院リスクの予測モデルの開発	保健科学部共同研究事業	福島県立医科大学	藤田貴昭，笠原龍一，山本優一，神保良平，蛭名葉月，大河内香奈，本田至，西山和貴
令和4	国内共同研究	利用者とセラピスト間の意思決定プロセスにおける力の共有関係支援ガイドの開発	日本作業行動学会研究助成制度	日本作業行動学会	丁子雄希，斎藤佑樹，川又寛徳，小林隆司

診療放射線科学科

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	小細胞肺癌の細胞系譜転写因子ASCL1関連シグナル分子について	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	伊藤隆明，佐藤陽之輔，永原則之，藤野孝介，長谷川功紀，山口知也
令和4	補助・助成	頭頸部癌に対するBNCT投与線量適正化のための第一相線量増加臨床試験	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	高井良尋，佐藤まり子，廣瀬勝己，加藤貴弘
令和4	補助・助成	PET/MRI装置専用精度管理ファントムの開発と安全性試験ガイドラインの策定	科学研究費助成事業／基盤研究(B)	日本学術振興会	高橋康幸，細川翔太，三輪建太，右近直之
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	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4	補助・助成	MRI標準化を旨とした非混合型のT1・T2値模擬ファントムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	五月女康作，佐藤英介，只野喜一
令和4	補助・助成	深層学習による腫瘍構造を反映したホウ素濃度推定法の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	佐藤英介，山本哲哉，磯辺智範，三輪建太，堀拳輔
令和4	補助・助成	呼吸循環フイットネスを評価する新しい指標の多角的検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	里中綾子，鈴木伸治，寺田恭子，山品博子
令和4	補助・助成	系統差から見出す痒みの個体差の遺伝的基盤	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	高浪景子，小出剛，長谷川功紀

令和4	補助・助成	CT検査における多発脳動脈瘤を有するくも膜下出血の破裂瘤特定支援システムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	高橋規之
令和4	補助・助成	肉腫PDXモデルとPETによるがん個別化医療に向けた治療効果予測システムの開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	箱崎道之, 紺野慎一, 関口美穂, 長谷川靖, 久保均, 金内洋一
令和4	補助・助成	顎骨定量SPECTの施設間標準化(ハーマンアイゼンション)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	秦浩信, 北川善政, 平田健司, 三輪建太, 今待賢治, 佐藤淳, 松坂方土, 浅香卓哉
令和4	補助・助成	アスリートを対象とした脳・骨格筋活動に関する MRS/PET代謝イメージング研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	藤本敏彦, 久保均, 田代学, 伊藤浩
令和4	補助・助成	最新のデジタル半導体PET装置に対応した心臓動態ファントムの開発と撮像技術の確立	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	孫田恵一, 山品博子, 納谷昌直, 平田健司
令和4	補助・助成	視線解析に基づくマンモグラフィ撮影時のポジショニング技術の可視化と技術伝承	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	山品博子
令和4	補助・助成	近赤外線による非侵襲的な脳内薬物濃度測定法(ケミカルNIRS)の開発と臨床評価	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	田代学, 久保均, 石川大太郎, 藤井智幸, 渡部浩司, 松原佳亮
令和4	補助・助成	金属メッキ糸の織布を利用した次世代型2次元個人線量計の開発	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	大葉隆
令和4	補助・助成	脳画像を用いた神経病理学的な和見を統合したアルツハイマー病診断法の開発・評価	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	三輪建太
令和4	補助・助成	フォスにおける放射線医療機器の品質・安全管理技術の向上を目的とした技術研修	令和4年度医療技術等国際展開推進事業	厚生労働省	石田隆行, 山品博子, 奥田保男, 對間博之, 坂井上之, 赤津俊哉
令和4	補助・助成	災害対応者の業務姿勢に影響を与える因子の検討ー多様な職種におけるコミュニケーションの育成を目指して	放射線災害・医科学研究拠点トライアングルプロジェクト	放射線災害・医科学研究拠点	高村昇, 長谷川有史, 大葉隆

令和4	補助・助成	原発事故後における健康とWell-beingのモニタリングへの市民参加の効果に関する研究	放射線災害・医科学研究拠点トライアングルプロジェクト	放射線災害・医科学研究拠点	保田浩志, 折田真紀子, 大葉隆
令和4	補助・助成	福島県内のホールボディーカウンタ装置の経年変化(劣化)における6年間の多施設連携調査とその精度管理法の提案	令和4年度拠点プロジェクト研究費	ふくしま国際医療科学センター	菅野修一, 角田和也, 長谷川有史, 坪倉正治
令和4	補助・助成	MRI画像診断に用いる擬似検体の商品化可能性調査事業	福島フアード	福島市	五月女康作
令和4	補助・助成	X線CT装置の線質測定を目的とした新しい器具の開発	企業研究	東洋メディック	福田篤志
令和4	補助・助成	X線透視・撮影時の被ばく防護を目的とした新しい防護プロテクタの開発および改良	企業研究	保科製作所	福田篤志
令和4	補助・助成	小型線量計の使用法拡張に関する研究	共同研究	長瀬ラジダウア	福田篤志
令和4	補助・助成	水晶体用線量計のエネルギ依存性を補正する手法の開発	神戸常磐大学2022年度テーマ別研究	神戸常磐大学	市川尚, 福田篤志, 林拓磨
令和4	補助・助成	3Dプリントを用いた部位別ヒト型MRIファントムの開発	令和4年度戦略的学内研究推進事業(実用化分野)	福島県立医科大学	五月女康作
令和4	補助・助成	現代のMRI受信コイル構成に対応できる新しい感度特性評価方法の研究開発	保健科学部学部共同研究事業	福島県立医科大学	五月女康作, 丹治一, 高橋悠馬, 石川寛延, 久保均
令和4	国内共同研究	福島県外のライフイベントを迎える世代に向けた放射線リスクコミュニケーションモデルの構築と実践	令和4年度放射線の健康影響に係る研究調査事業	環境省	五月女康作, 久保均, 三輪建太, 佐藤久志, 大葉隆, 広藤喜章, 山品博子, 坪倉正治, 佐藤英介, 江口有一郎, 前川直哉, 田代雅美, 山尾天翔, 三枝高大
令和4	国内共同研究	放射線リテラシーに関するクwestionnaire形式の開発と介入効果検証	令和4年度放射線の健康影響に係る研究調査事業	環境省	五月女康作, 三枝高大

令和4	国内共同研究	MRI検査におけるアイメイクなどの化粧品が画像と人体に及ぼす影響に関する調査研究	学術研究班	日本放射線技術学会	星由紀子, 立石敏樹, 矢部邦宏, 五月女康作, 曾根理, 木村智圭, 阿部沙紀
令和4	国内共同研究	生殖腺防護に関する検討	放射線防護委員会研究班	日本放射線技術学会	根岸徹, 五十嵐隆元, 竹井泰孝, 広藤喜章, 廣瀬悦子, 松原孝祐
令和4	学内共同研究	みまもる健康アプリを活用した保健医療従事者が帰還住民を支援するための具体的な方策の提案	令和4年度保健科学部共同研究事業	福島県立医科大学	広藤喜章, 藤田恭啓, 中野裕紀, 大平哲也, 後藤あや
令和4	その他	金属メッキ糸の織布を利用した次世代型2次元個人線量計の開発	企業研究	ミツフジ株式会社福島工場共同研究室	大葉隆

臨床検査学科

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	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4	補助・助成	造血細胞移植における生着不全に対する新規治療戦略とバイオマーカーの探索	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	小川一英, 大河原浩, 深津真彦, 池添隆之
令和4	補助・助成	妊婦からのB群溶血性レンサ球菌 (GBS) の検出ー全自動遺伝子解析装置への応用ー	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	三浦里織, 豊川真弘, 志村浩己
令和4	補助・助成	直接経口抗凝固薬 (DOAC) に対する血中モニタリング法の開発	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	森山雅人, 松田将門, 齋木琢郎, 緒方元気, 日比野浩, 西條康夫
令和4	補助・助成	慢性痛と腸内細菌叢、および血中PGC1αの関連と集学的治療の効果に関する研究	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	矢吹省司, 三浦里織, 錫谷達夫
令和4	補助・助成	心不全における腹部臓器血流と腸内細菌叢に関する検討	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	義久精臣
令和4	補助・助成	血栓形成を調節するヒートショックプロテイン72の生理的メカニズムの解明	科学研究費助成事業／若手研究	日本学術振興会	鈴木英明