

# 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. 3: 428-436
Issue Date	2023-03-22
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2098">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2098</a>
Rights	©2023 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	

This document is downloaded at: 2024-04-29T23:43:31Z

令和3	国内共同研究	育児困難感に関する要因の検討一郡山市における乳幼児健康診査の受診者を対象として一	郡山市SDGsの推進関する包括連携協定	郡山市	田中善信	安村誠司, 林博史, 倉澤茂樹, 曾根稔雅, 澄川幸志, 藤田貴昭, 石川陽子, 川又寛徳, 三橋佑平, 田中善信, 木村夏実, 城坂博吉
-----	--------	--	---------------------	-----	------	---

### 診療放射線科学科

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	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3	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	廣瀬勝己, 佐藤まり子, 加藤貴弘
令和3	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
令和3	補助・助成	加速器BNCTシステムの包括的かつ実用的なQAプログラムの確立に向けた研究	科学研究費助成事業/基盤研究(C)	日本学術振興会	加藤貴弘	高井良尋, 廣瀬勝己
令和3	補助・助成	呼吸循環フィ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3	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3	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3	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3	補助・助成	CT撮影における多段階線量評価法の開発と評価	科学研究費助成事業／基盤研究(C)	日本学術振興会	松原孝祐	福田篤志
令和3	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3	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3	補助・助成	脳活動と機能的ネットワークに基づいたスポーツ脳振盪の病態解明と競技復帰基準の構築	科学研究費助成事業／挑戦的研究(萌芽)	日本学術振興会	室井愛	丸島愛樹, 鎌田浩史, 松下明, 五月女康作
令和3	補助・助成	脳画像を用いた神経病理学的な知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3	補助・助成	心臓血管撮影時の術者被曝防護を目的とした防護具の開発	企業研究	保科製作所	福田篤志	
令和3	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3	補助・助成	経時活動記録のテキストマイニングによるリアルタイム災害対策予測法の確立	2021年度東北大学災害科学国際研究所リソースを活用した共同研究助成	東北大学	田代雅実	稲葉洋平, 島田二郎

令和3	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		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3	国内共同研究	MRI検査に関わる問診・安全確認に関する実態調査と分析		日本磁気共鳴専門技術者認定機構	矢部邦宏	立石敏樹, 星由紀子, 森田康祐, 吉田直人, 五月女康作, 金沢勉, 土井司
令和3	学内共同研究	マンモグラフィ撮影技術の自動判別システムの構築	保健科学部学部共同研究事業	福島県立医科大学	山品博子	齋藤久美, 國嶋杏奈

### 臨床検査学科

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	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3	補助・助成	妊婦からのB群溶血性レンサ球菌 (GBS) の検出—全自動遺伝子解析装置への応用—	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3	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3	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	
令和3	補助・助成	不整脈患者におけるシャツ型電極を用いた心電図記録に関する検討	共同研究	ミツフジ株式会社	義久精臣	