

福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



| | |
|--------------|---|
| Title | 総合科学教育研究センター 自然科学系領域(補助等) |
| Author(s) | |
| Citation | 福島県立医科大学業績集. 2: 474-480 |
| Issue Date | 2022-03-22 |
| URL | http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1843 |
| Rights | ©2022 福島県立医科大学 |
| DOI | |
| Text Version | publisher |

This document is downloaded at: 2024-09-10T06:41:47Z

総合科学教育研究センター 自然科学系領域

| 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 | 福島県浪江町に生息するプラナリアを用いた低線量放射線の影響調査 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 有吉健太郎 | 中野学, 三浦富智, 葛西宏介, 田副博文 |
| 令和2 | 補助・助成 | 育児支援団体の特性に応じてカスタマイズ可能な介入プログラムの開発 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 石井佳世子 | 後藤あや, 平山操, 柴田俊一, 津富宏, 佐々木美恵, 渡邊一代 |
| 令和2 | 補助・助成 | d電子と π 電子が共存する擬二次元有機伝導体の磁性研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 石井康之 | 開康一 |
| 令和2 | 補助・助成 | 精神科患者の生活習慣病予防・改善を目的としたタイプ別食生活指導プログラムの構築 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 岡部聡子 | 後藤あや, 本間杏菜, 根本絢香, 伊藤慎也, 高橋徹 |
| 令和2 | 補助・助成 | 森林バイオエアロゾル放出動態解明と福島事故による放射性セシウム飛散の定量的推定 | 科学研究費助成事業／基盤研究(B) | 日本学術振興会 | 北和之 | 保坂健太郎, 石塚正秀, 森野悠, 反町篤行, 牧輝弥, 渡辺幸一, 五十嵐康人 |
| 令和2 | 補助・助成 | 現存被ばく状況における住民参加型リスクアセスメントのモデル構築と社会実装 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 黒田佑次郎 | |
| 令和2 | 補助・助成 | ヘルスリテラシースキルの次世代への伝達メカニズムの可視化 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 後藤あや | 熊谷敦史, 村上道夫, 植田紀美子 |
| 令和2 | 補助・助成 | 福島県の脳卒中医療における地域格差と予後に関する研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 佐久間潤 | 大平哲也, 中野裕紀, 弓屋結, 小島隆生 |
| 令和2 | 補助・助成 | 保護者用乳幼児スキンケア評価尺度と尺度を用いたプログラムの開発 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 佐藤博子 | 後藤あや |

| 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 | 放射性ガスをを用いた大気－土壌間における反応性窒素の放出・拡散・沈着過程の解析 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 反町篤行 | 松田和秀, 和田龍一 |
| 令和2 | 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 |
| 令和2 | 補助・助成 | 放射線被ばくと糖尿病の二重ストレスの生体影響解析 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 三浦富智 | 葛西宏介, 有吉健太郎, 山城秀昭 |
| 令和2 | 補助・助成 | ベトナム人糖尿病患者の血糖コントロールとヘルスリテラシーの関連に関する研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 横川博英 | 後藤あや, 郡山千早, 湯浅資之 |
| 令和2 | 補助・助成 | 高校生対象の共感性を高める次世代育成教室の作成と効果検証：クロスオーバーデザイン | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 渡邊一代 | 後藤あや, 石井佳世子 |
| 令和2 | 補助・助成 | 災害多発アジア3カ国における学童のヘルスリテラシー向上：クリエイティブヘルス介入 | 科学研究費助成事業／国際共同研究加速基金(国際共同研究強化(B)) | 日本学術振興会 | 後藤あや | 岡部聡子, 郡山千早, 村上道夫, 弓屋結 |
| 令和2 | 補助・助成 | 有機イオウ化合物に関する研究 | 奨学寄附金 | 株式会社ダイセル | 谷口暢一 | |
| 令和2 | 補助・助成 | 金属触媒の π 酸性性を利用した不飽和炭素－炭素結合への位置選択的硫黄置換基の導入 | 研究助成 | 公益財団法人日本化学研究会 | 谷口暢一 | |
| 令和2 | 国内共同研究 | 帰還住民を持続的に支援可能なアプリケーションの開発 | 環境省放射線健康管理・健康不安対策事業 | 環境省 | 後藤あや | |

| 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 | 国際共同研究 | Phase III: 南部における科学的根拠に基づく患者中心の保健医療サービス向上: 大学と医師会の連携イニシアチブ | JICA草の根技術協力事業(地域活性化特別枠) | 国際協力機構(JICA) | 後藤あや | |
| 令和2 | 国際共同研究 | チェルノブイリ災害後の環境管理支援技術の確立 | 地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム(SATREPS) | 科学技術振興機構(JST) | 難波謙二 | 反町篤行, 他19名 |

医療人育成・支援センター

| 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 | 認知機能低下や自己効力と運動器の疼痛や機能障害との関係を明らかにする探索的研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 大谷晃司 | 関口美穂, 小野玲, 紺野慎一 |
| 令和2 | 補助・助成 | 骨髄異形成症候群における無効造血環境形成の血球動態に基づく基礎的検討 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 色摩弥生 | 橋本優子, 池添隆之 |
| 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 | 医学生・医療人のためのソーシャルメディア利用に関する教育プログラム開発 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 諸井陽子 | 石川和信, 小林元 |
| 令和2 | 補助・助成 | 集団的アプローチにもとづく漫画動画を利用したストレスマネジメント介入の評価研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 堀内聡 | 岡村尚昌, 岩野卓, 瀧井美緒, 青木俊太郎 |
| 令和2 | 補助・助成 | 軽度認知機能障害は腰椎手術の成績不良因子となるかー探索的研究 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 渡邊和之 | 大谷晃司, 紺野慎一 |