



## 臨床検査学科

|       |                                                                                                                                                        |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | <p>言語: Japanese</p> <p>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター</p> <p>公開日: 2024-06-26</p> <p>キーワード (Ja):</p> <p>キーワード (En):</p> <p>作成者:</p> <p>メールアドレス:</p> <p>所属:</p> |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001617">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001617</a>                                                    |

|     |        |                                             |                  |                       |                                          |
|-----|--------|---------------------------------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------------|
| 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<br>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                               |

|     |        |                                                                  |                        |                               |                   |
|-----|--------|------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| 令和4 | 補助・助成  | 0型糖鎖修飾による乳癌関連分子の機能制御機構の解明                                        | 科学研究費助成事業／若手研究         | 日本学術振興会                       | 高橋一人              |
| 令和4 | 補助・助成  | 血流感染症における新規迅速診断法の開発と重症度判定の臨床的有用性の評価                              | 科学研究費助成事業／若手研究         | 日本学術振興会                       | 丹野大樹              |
| 令和4 | 補助・助成  | アルツハイマー病モデルマウスを用いた0型糖鎖によるタウ病変の制御機構の解明                            | 科学研究費助成事業／研究活動スタート支援   | 日本学術振興会                       | 飯島順子              |
| 令和4 | 補助・助成  | 血管内皮型アミロイドβ前駆体タンパク質の翻訳後修飾と生体内運命への理解と医療応用                         | 革新的先端研究開発支援事業          | 国立研究開発法人<br>日本医療研究開発機構 (AMED) | 北爪しのぶ             |
| 令和4 | 補助・助成  | 白血球関連遺伝子変異を有する血球が血栓症を惹起する機序の解明とパイオマーカートの開発                       | 2022年度 第30回研究助成金       | 公益財団法人異住医学研究振興財団              | 三浦里織, 植田航希, 池田和彦  |
| 令和4 | 補助・助成  | 新規モデルマウスを駆使した認知症発症予防に向けた基礎研究                                     |                        | テルモ生命科学振興財団                   | 北爪しのぶ             |
| 令和4 | 補助・助成  | 骨髄系細胞活性化に伴う心血管疾患におけるALK1およびAP770の役割                              | 令和4年度福島医大研究支援事業 (育成研究) | 福島県立医科大学                      | 三浦里織, 植田航希, 池田和彦  |
| 令和4 | 補助・助成  | Liquid-based cytologyを用いた子宮頸部腫瘍性病変に対するp16とki-67の免疫細胞化学二重染色における解析 | 令和4年度保健科学部共同研究事業       | 福島県立医科大学                      | 梅澤敬, 橋本優子, 添田周    |
| 令和4 | 補助・助成  | 糖鎖修飾による癌関連分子の機能制御機構の解明                                           | 令和4年度保健科学部共同研究事業       | 福島県立医科大学                      | 高橋一人, 北爪しのぶ, 橋本優子 |
| 令和4 | 補助・助成  | 遺伝子変異を持つ血球細胞の心血管系疾患発症への関与解明                                      | 令和4年度保健科学部共同研究事業       | 福島県立医科大学                      | 三浦里織, 植田航希, 池田和彦  |
| 令和4 | 補助・助成  | 抗血小板薬薬効評価に有用となる新規バイオマーカー候補の臨床サンプルを用いた検討                          | 令和4年度保健科学部共同研究事業       | 福島県立医科大学                      | 三浦里織, 小島隆生, 北爪しのぶ |
| 令和4 | 国内共同研究 | 生化学的視点から捉えた癌、循環器系および神経変性疾患に関する研究                                 |                        | 市立函館病院                        | 高橋一人, 下山則彦        |

|             |        |                                                                        |                                         |                          |                                 |
|-------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| 令和4         | 国内共同研究 | 夜間高度の低酸素状態を呈する閉塞型睡眠時無呼吸症候群（OSAS）患者での十分な CPAP 治療が心房細動につながる不整脈を抑制できるかの検討 | 国内共同研究                                  | AADHERE studyグループ        | 義久精臣，三阪智史，安藤真一                  |
| <b>総合科学</b> |        |                                                                        |                                         |                          |                                 |
| 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  | 放射線誘発バイスタスタンダー効果の進化的保存性の検証                                             | 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，葛西宏介                      |
| 令和4         | 補助・助成  | 技能統合型ライティングにおける形成的評価ルーブリックの具体的提案と妥当性検証                                 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)                       | 日本学術振興会                  | 久保田恵佑                           |
| 令和4         | 補助・助成  | アニオン安定化置換基の隣接位におけるキラルカルバニオンの発生と捕捉                                      | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)                       | 日本学術振興会                  | 佐々木道子                           |
| 令和4         | 補助・助成  | 欧米優生学説の成立の背景と日本社会への輸入の際の取捨選択に関する研究                                     | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)                       | 日本学術振興会                  | 本多創史                            |
| 令和4         | 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4         | 補助・助成  | 役割語分析で英語のアカデミックライティングス킬向上を目指す地域貢献献型PBL                                 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)                       | 日本学術振興会                  | 安田尚子，Blake John, Pyshkin Evgeny |
| 令和4         | 国内共同研究 | 野生動物細胞におけるバイスタンダー効果の解析                                                 | 共同研究                                    | 放射能環境動態・影響評価ネットワーク共同研究拠点 | 有吉健太郎                           |
| 令和4         | 国内共同研究 | いきいき百歳体操と救急搬送率との関連解析                                                   | 「SDGs体感未来都市こおりやま全世代健康都市圏創造事業」推進のための共同研究 | 郡山市保健所地域包括ケア推進課          | 柴田恭子，安達隆                        |