



附属生体情報伝達研究所 生体物質研究部門

|       |                                                                                                                     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メタデータ | 言語: Japanese<br>出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター<br>公開日: 2024-06-26<br>キーワード (Ja):<br>キーワード (En):<br>作成者:<br>メールアドレス:<br>所属: |
| URL   | <a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001569">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2001569</a>                 |

|     |       |                                |                   |                 |                |
|-----|-------|--------------------------------|-------------------|-----------------|----------------|
| 令和4 | 補助・助成 | 三元素ハイブリッド機能触媒を基盤とした高効率酸化変換の開発  | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会         | 田辺真            |
| 令和4 | 補助・助成 | 高規則化構造を旨指した三元合金サブナノ磁石の創成       | 科学研究費助成事業／若手研究    | 日本学術振興会         | 井由美            |
| 令和4 | 補助・助成 | ポリマー保護サブナノ銅粒子による二酸化炭素還元触媒の高性能化 | 一般研究助成            | 公益財団法人小笠原敏晶記念財団 | 田辺真, 山元公寿, 梁天賜 |

自然科学講座 数理物質科学分野

| 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 | 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 |

生体物質研究部門

| 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 | 反応性アストロサイト制御分子PAK2キナーゼの機能解析               | 科学研究費助成事業／基盤研究(C)            | 日本学術振興会           | 小椋正人                    |
| 令和4 | 補助・助成 | Casein kinase 2 (CK2)細胞内局在に着目した癌の予後予測マーカー | 橋渡し研究プログラム／先端的バイオ創薬等基盤技術開発事業 | 日本医療研究開発機構 (AMED) | 本間美和子                   |
| 令和4 | 補助・助成 | 細胞核内局在化分子による癌予後予測新規指標の開発                  | 令和4年度戦略的学内研究推進事業             | 福島県立医科大学          | 本間美和子, 橋本優子, 鈴木弘之, 武藤哲史 |

細胞科学研究部門

| 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 | 有性生殖における生命の始まりを制御する分子メカニズムの解明        | 科学研究費助成事業／基盤研究(B) | 日本学術振興会 | 井上直和  |
| 令和4 | 補助・助成 | プロテインホスファターゼPP2Cεが制御する小胞体ダイナミクスの機構解明 | 科学研究費助成事業／基盤研究(C) | 日本学術振興会 | 荒井斉祐  |