

令和4年度研究基盤支援プログラム(Sタイプ)採択研究課題

| No. | 所属 | 職名 | 氏名 | 研究課題 |
|-----|------------|-----|-------------------------|--|
| 1 | 人文社会系 | 助教 | FATWA RAMDANI | リモートで検出された画像の非常に高い解像度に基づいてゴミの埋め立て地をマッピングするための深層学習アルゴリズムのデータ駆動型モデル |
| 2 | 人文社会系 | 准教授 | 葛西 太一 | 電子テキストの分析に基づいた日本書紀にみる文字表現の実証的研究 |
| 3 | 数理物質系 | 助教 | WANG JUNHAO | Creation of new-type optical thermometers for lanthanide molecular nanomagnets |
| 4 | システム情報系 | 助教 | 小平 大輔 | 強化学習による電力アグリゲーションのモデル開発と配電システムでの実証 |
| 5 | 生命環境系 | 助教 | 藏満 司夢 | 植物用殺菌剤による有用天敵寄生バチ類の“見えざる大量死”実態解明 |
| 6 | 医学医療系 | 助教 | 牛島 由理 | 細菌の核様体ダイナミクスによる新たな病原性発現メカニズムの研究 |
| 7 | 計算科学研究センター | 助教 | 福島 肇 | 星団中における大質量星形成機構の解明 |
| 8 | 計算科学研究センター | 助教 | HENGPHASATPORN Kowit | リガンド-タンパク質複合体構造探索のための新規計算手法の開発と創薬への応用 |