

平成30年度研究基盤支援プログラム(B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	教授	海後 宗男	ソーシャルイノベーションによるウェルビーイングの向上政策の国際比較実証研究
2	人文社会系	教授	田中 洋子	正規・非正規労働の歴史的構造変化についての国際比較研究
3	数理物質系	教授	神田 晶申	メゾスコピック超伝導体における渦糸状態操作と量子技術への展開
4	数理物質系	准教授	淵辺 耕平	フッ素置換カルベン錯体を利用する有機フッ素化合物合成法
5	数理物質系	講師	南 英俊	高温超伝導体が発現するテラヘルツ波発振現象の理解と発振特性向上の研究
6	数理物質系	講師	山田 洋一	完全配向熱活性型遅延蛍光(TADF)分子膜による発光機構解明と高発光効率薄膜創成
7	数理物質系	助教	辻本 学	層状構造を有する銅酸化物高温超伝導体のテラヘルツ電磁応答と素子応用
8	数理物質系	助教	山崎 信哉	リポソーム界面における希土類元素抽出機構の解明および希土類相互分離に関する検討
9	システム情報系	教授	阿部 豊	浮遊技術を用いた非接触無容器プロセス制御技術の創出
10	システム情報系	教授	岡島 敬一	ポストFIT時代に対応する地域水素エネルギー需給統合モデルの開発
11	システム情報系	教授	松島 亘志	細粒土の力学・熱化学連成メソスケールモデル - 長期挙動のメカニズム解明に向けて -
12	システム情報系	准教授	伊達 央	モデル予測制御のための専用アクセラレータ
13	生命環境系	教授	戒能 洋一	蛾の産卵が茶葉の誘導を引き起こし寄生蜂を刺激するまでの化学的・分子生物学的解明
14	生命環境系	教授	呉羽 正昭	複雑化する日本のインバウンド・ツーリズムに関する地理学的研究
15	生命環境系	教授	小林 達彦	植物由来メチレンジオキシ化合物新規代謝経路の解明と物質生産への応用
16	生命環境系	教授	繁森 英幸	食素材由来機能性物質による認知症改善効果に関する研究
17	生命環境系	教授	千葉 智樹	ユビキチンリガーゼKLHL7の基質探索による網膜色素変性症の原因解明
18	生命環境系	教授	張 振亜	微細藻類の新規グラニューール技術による資源回収型畜産廃棄物処理及び藻類飼料の生産
19	生命環境系	准教授	小野 道之	アサガオの光周性花成誘導の分子的基盤の解明
20	生命環境系	准教授	福田 直也	レタス類に関する生育環境応答型のクロロゲン酸高蓄積機構解明
21	生命環境系	助教	木下 奈都子	香りセンサー植物による虫害ストレスの可視化・早期発見による予防型精密ナノ農業
22	体育系	助教	洪 性賛	次世代スポーツ流体解析最適化手法の確立
23	医学医療系	准教授	太刀川 弘和	大学連携とIT技術を用いた若者の自殺予防対策の未来
24	医学医療系	講師	岡本 嘉一	MRI検診車によるスポーツ検診とその大量画像解析による潜在病態明確化の試み
25	図書館情報メディア系	准教授	上保 秀夫	対話によって初歩検索ユーザの情報ニーズを顕在化させる情報検索システムの開発
26	計算科学研究センター	教授	藏増 嘉伸	格子QCDシミュレーションの新展開が担う標準理論を超える物理の探索