

○令和元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	小野 正樹	日本語母語話者と非母語話者がわかり合えるための日本語の基盤研究
2	人文社会系	准教授	滝沢 誠	東日本太平洋岸域における前期古墳の展開と広域ネットワークの形成に関する研究
3	人文社会系	助教	前田 修	古代西アジアにおける黒曜石・土器・ビチューメン交易の複合的考古学研究
4	数理物質系	准教授	磯部 高範	次世代高速パワーデバイスによるモータ駆動用正弦波電圧出カインバータ
5	数理物質系	助教	丹羽 秀治	ナトリウム二次電池正極材料の複合的電子状態解析
6	システム情報系	教授	相山 康道	高速機敏な環境接触作業を可能にする衝突安全ロボット関節機構の開発と制御
7	システム情報系	准教授	境野 翔	機能的電気刺激を用いた身体運動の同期による技能伝承
8	生命環境系	准教授	大津 厳生	システイン生産大腸菌を利用したエルゴチオネイン発酵生産
9	生命環境系	教授	松倉 千昭	“茎”における同化産物転流制御の実態解明～葉と果実の間で何が起きているのか？
10	生命環境系	准教授	UTADA ANDREW	Quantifying colonization, physico-chemical forces, and biofilm mechanics of an oil-degrading bacterium at the oil-water interface
11	生命環境系	准教授	桑山 秀一	抗ガン剤増強薬開発を目指したカフェインによる細胞死経路関連遺伝子の探索
12	生命環境系	准教授	野口 良造	流れの可視化による食品有機性油分含有排水の物理化学的管閉塞メカニズムの解明
13	人間系	准教授	宮本 昌子	ことばの教室入級審査・重複例の支援に役立つ発話・言語障害包括アセスメントの開発
14	医学医療系	教授	佐藤 幸夫	耐圧強度・組織追従性に優れた生体親和性呼吸器外科用接着剤の開発
15	図書館情報メディア系	准教授	辻 慶太	公共図書館における図書の購入・除籍に関する推薦システムの開発
16	計算科学研究センター	助教	松枝 未遠	準リアルタイム複数モデル・初期値アンサンブルによる顕著現象の予測改善に関する研究
17	計算科学研究センター	教授	天笠 俊之	セマンティクスを考慮したIoT/CPSのためのデータ連携アーキテクチャ