

2019年度「新産業創出新技術先導研究プログラム」公募採択テーマ一覧

II-1	産業用途向けに役立つ、電流密度耐性を持った機能性合金材料の実現に資する技術開発	高出力密度パッケージ向け塗布型機能性銅合金材料の研究開発	国立大学法人東北大学 三井金属鉱業株式会社 上村工業株式会社 【再委託】国立大学法人大阪大学 株式会社デンソー 【再委託】国立大学法人大阪大学
II-1	産業用途向けに役立つ、電流密度耐性を持った機能性合金材料の実現に資する技術開発	ポスト・ムーア時代の次世代配線開発	国立大学法人東北大学大学院工学研究科 株式会社アルバック 株式会社荏原製作所 JX金属株式会社 株式会社マテリアル・コンセプト
II-1	産業用途向けに役立つ、電流密度耐性を持った機能性合金材料の実現に資する技術開発	ダイヤモンド直接接合による高耐熱性界面の研究開発	公立大学法人大阪 三菱電機株式会社 アダマンド並木精密宝石株式会社 国立大学法人佐賀大学
II-2	ロボットが利活用される産業の創出につながる、人と協働できる多能工ロボットやロボット相互連携のための革新的なロボット事業化技術の研究開発	自律ロボットのための革新的熱電発電システム	国立大学法東京大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所 株式会社KELK ダイニチ工業株式会社
II-2	ロボットが利活用される産業の創出につながる、人と協働できる多能工ロボットやロボット相互連携のための革新的なロボット事業化技術の研究開発	多能工ロボット実現のための機械的接触基盤ロボット技術開発	住友重機械工業株式会社 【再委託】公立大学法人首都大学東京 【再委託】株式会社Keigan 学校法人立命館
II-2	ロボットが利活用される産業の創出につながる、人と協働できる多能工ロボットやロボット相互連携のための革新的なロボット事業化技術の研究開発	食材加工サポートシステムの研究開発	国立大学法人信州大学 国立大学法人神戸大学 国立大学法人大阪大学 国立大学法人金沢大学