

採択テーマ一覧（共同研究フェーズ：16件）

受理番号	研究開発テーマ名	実施体制
21W1K001	ゲノム編集を活用した鶏卵雌雄判別技術の確立	国立大学法人徳島大学
21W1K002	ナノファイバーが拓く無侵襲な体液解析による日常的かつ包括的な健康状態モニタリング	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学 国立大学法人大阪大学
21W1K003	環境親和性の高い次世代小型分散電源システムの開発	国立大学法人金沢大学
21W1K006	脳機能老化を抑制する乳酸菌作用成分の探索	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
21W1K007	抗体誘導が困難な抗原に対する実用性の高い抗体誘導技術の基盤開発	国立大学法人徳島大学
21W1K009	マイクロコミュニティにおけるマルチベネフィット型モビリティの社会実装	学校法人早稲田大学
21W1K011	迅速かつ鮮明な発汗クロミズムを示す布状センサーの開発	国立大学法人筑波大学
21W1K012	脱炭素気体燃料の流動制御による発電用ガスエンジンの高効率化技術開発	学校法人早稲田大学
21W1K013	植物RNA mobile motifを基盤とする効率的なゲノム編集次世代種子の作出	国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学
21W1K014	フレキシブルエラストマー基板への導電化に関する研究開発	国立大学法人岩手大学
21W1K015	気候モデル出力と地理情報ビッグデータを活用した広域洪水リスク情報創出	国立大学法人東京大学 学校法人芝浦工業大学
21W1K016	全固体二次電池のX線3次元イメージング測定技術の開発と電極設計	学校法人立命館
21W1K017	運動習慣を定着させる対話型アシストシステムの開発	国立大学法人信州大学
21W1K018	ロボティクスを活用した管内保全のスマート化	学校法人早稲田大学
21W1K019	分散低密度廃熱を回生する多段熱音響発電システムの開発	学校法人東海大学
21W1K020	次世代半導体デバイス製造における先進メッキ技術の開発	国立大学法人熊本大学

（注）研究開発テーマ名は、提案書のものに記載しています。

採択テーマ一覧（マッチングサポートフェーズ：17件）

受理番号	研究開発テーマ名	実施体制
21W1M001	複合イメージセンシングを利用した、オンデバイス教師なし学習型 AI 外観検査ソリューションの研究開発	国立大学法人東京大学
21W1M005	低原子価タン化合物を用いたアルコールのC-OH結合ホモシス法の開発	国立大学法人金沢大学
21W1M006	永久磁石と磁気センサを用いた新規非破壊鉄筋計測システムの創出	国立大学法人大阪大学
21W1M009	合金反応場設計に基づく超高耐久アルカン脱水素触媒システムの開発	国立大学法人北海道大学
21W1M015	低分子化合物-RNA相互作用の迅速スクリーニング法とAIを活用した相互作用予測モデル構築	国立大学法人大阪大学
21W1M017	ROV搭載型電磁気非破壊検査技術による海中送水管の寿命診断技術の開発	独立行政法人国立高等専門学校機構 鳥羽商船高等専門学校 独立行政法人国立高等専門学校機構 鈴鹿工業高等専門学校
21W1M018	複雑形状セラミックス部材の低コスト・低環境負荷 3次元光造形技術の開発	国立大学法人横浜国立大学
21W1M020	表面ドーピングによるステンレス鋼水電解電極高耐食化のための基盤技術開発	国立大学法人東北大学
21W1M030	メタン発酵微生物群集の選択的保持が可能な嫌気性処理用担体の開発	国立大学法人長岡技術科学大学
21W1M032	深紫外光まで透明な透明導電膜の開発	国立大学法人東京大学
21W1M044	複合極限環境における革新的な試験技術の創出	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 国立大学法人東京大学
21W1M047	光を用いた交流磁界トモグラフィー装置の研究開発	高知県公立大学法人高知工科大学
21W1M051	音響収束によるマイクロプラスチックの高濃度濃縮回収・分析システムの開発	国立大学法人信州大学
21W1M057	ファインパブル“超”発生技術の開発と応用	国立大学法人山形大学
21W1M061	産業用モータ駆動インバータの高信頼化に資するセンサレス寿命診断システムの開発	国立大学法人九州工業大学
21W1M062	メカニカルメタマテリアルによる振動抑制を可能とする超軽量構造の研究開発	国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 国立大学法人東京大学
21W1M087	高信頼・低損失パワー半導体モジュールを実現するナノコンポジット封止絶縁技術の開発	国立大学法人東海国立大学機構 名古屋大学 国立大学法人豊橋技術科学大学

（注）研究開発テーマ名は、提案書のものを記載しています。