

2024年度「未踏チャレンジ」実施予定先一覧

領域	研究分野	研究開発テーマ名	実施予定先
A	次世代省エネ エレクトロニクス	全通信波長帯で動作する光クロスコネクotchップレットの開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
B	環境改善志向 次世代センシング	切り紙型熱電デバイスによる自立無線センサシステムの研究開発	学校法人早稲田大学
		量子メタマテリアルが拓く温室効果ガス・熱流『見える化』技術	国立研究開発法人物質・材料研究機構
C	導電材料・ エネルギー変換材料	高品質二次元層状磁石を用いた磁気熱電デバイスと低環境負荷作成	国立大学法人九州大学
		超単色電子ビーム平面型超伝導電子源の開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
D	未来構造・機能材料	安価に合成可能な原子クラスター材料の触媒展開に向けた研究開発	国立大学法人東京大学
E	CO2有効利用	金属3D積層造形触媒反応管の設計と二酸化炭素資源化反応	国立大学法人大阪大学