

2025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	窒化物とSiCの無障壁接合による縦型パワーデバイス開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
		省電力性と高速動作性を両立する新原理トランジスタの研究開発	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	CNTファイバー広帯域円偏光検波THzイメージセンサの開発	東京都公立大学法人 株式会社東海理化電機製作所
		バッテリーレスセンシング：圧縮復元技術で未踏の電力効率を実現	国立大学法人大阪大学
C	導電材料・ エネルギー変換材料	レーザー・電子光学融合で挑む未来材料研究のための電子顕微鏡開発	国立大学法人東北大学
D	未来構造・機能材料	機能性分子のカプセル化による斬新な分離・変換・検出技術の開発	国立大学法人東北大学
E	CO2有効利用	重炭酸電解による二酸化炭素資源化技術の研究開発	東京都公立大学法人 国立大学法人埼玉大学
		Direct-FT反応の高収率化の研究	国立大学法人東京大学