

2021年度「未踏チャレンジ2050」実施予定先一覧

領域 番号	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	負の△EST実現による高効率で長 寿命な有機青色発光材の開発	国立研究開発法人理化学研究所 東レ株式会社
		デジタルアクティブゲート技術を駆 使したノイズフリー・パワエレ電力 ネットワークの創生	国立大学法人東京大学 国立大学法人横浜国立大学
		コンパクトで安価かつ汎用的な限流 遮断器の開発	国立大学法人埼玉大学 国立大学法人東海国立大学機構
B	環境改善志向 次世代センシング	昇圧回路不要の熱電発電デバイス	国立研究開発法人産業技術総合研究所 国立大学法人神戸大学
		涙液糖発電センサとパッシブ通信 による自立血糖モニタコンタクト	国立大学法人東海国立大学機構 株式会社メニコン
D	未来構造・ 機能材料	高次機能の実現を目指すナノ材料 の精密制御手法の開発	国立大学法人京都大学
E	CO2有効利用	高効率太陽光CO2電解還元システ ムの研究開発	株式会社豊田中央研究所 学校法人成蹊学園 公立大学法人岡山県立大学