

2021年度「未踏チャレンジ2050」採択テーマ一覧

領域番号	研究分野	研究開発テーマ名	実施事業者
A	次世代省エネ エレクトロニクス	負の $\Delta$ 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名古屋大学
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名古屋大学 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 学校法人成蹊学園成蹊大学 公立大学法人岡山県立大学