

**「脱炭素化・エネルギー転換に資する我が国技術の国際実証事業」に係る  
2026年度第1回公募（成立性調査）における実施予定先一覧**

No.	テーマ名	実施予定先（幹事提案者に○）
1	データセンターの低消費電力化のための高性能 Photonic IC の革新的製造技術実証研究（アメリカ）	東レ株式会社
2	日本における芳香族化合物のサプライチェーン強靱化のための、バイオものづくり×芳香族化合物の実証研究（タイ）	株式会社ミーバイオ
3	脱炭素化のための純水素型燃料電池を核とした分散型熱電供給システム実証研究（英国）	パナソニックエレクトリックワークス株式会社
4	再生エネルギーを活用した大型電気ボイラによる CO2 削減のための実証研究（タイ）	株式会社 高尾鉄工所
5	バイオガス利用促進のためのスマートガスネットワーク実証研究（インドネシア）	株式会社 Atomis（○） 八千代エンジニアリング株式会社
6	自動運転 EV 普及に向けた海外走行環境対応システム構築のための AI 国際適合モデル実証研究（英国・豪州）	株式会社ティアフォー
7	グリーン水素プラントシステムにおける状態把握及び高効率運用に関する実証研究（インドネシア）	日置電機株式会社（○） PT. HIOKI ELECTRIC INDONESIA 株式会社みずほ銀行 パシフィックコンサルタンツ株式会社
8	サーマルインバータ制御技術による食品産業等の製造プロセスへの産業用ヒートポンプ導入を実現するための実証研究（マレーシア）	株式会社三菱総合研究所（○） クラフトワーク株式会社
9	製造現場における品質を担保した革新的省エネを実現するためのエネマネシステム導入実証研究（中国）	パナソニックホールディングス株式会社（○） Panasonic Corporation of China