

**2024年度公募NEDO先導研究プログラム/新技術先導研究プログラム/
エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発事業 採択テーマ及び実施体制一覧**

課題番号	研究開発課題	テーマ名	実施体制
課題-1	観測困難箇所における風況観測データ解析手法の高度化に関する国際共同研究開発	複雑地形上におけるドップラーライダーによる乱流計測の国際共同研究開発	学校法人足利大学 学校法人近畿大学
課題-2	希少金属に依存しない系統用次世代レドックスフロー電池に関する国際共同研究開発	ユビキタス元素レドックスフロー電池の国際共同研究開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
課題-2	希少金属に依存しない系統用次世代レドックスフロー電池に関する国際共同研究開発	非金属系蓄電物質を用いた系統用次世代レドックスフロー電池に関する国際共同研究開発	学校法人早稲田大学
課題-3	使用済みリチウムイオン電池の劣化診断技術及び多元素水平リサイクルプロセス技術に関する国際共同研究開発	使用済みリチウム二次電池パックの劣化診断技術に関する国際共同研究開発	国立大学法人東海国立大学機構(名古屋大学) 一般財団法人電力中央研究所 国立大学法人京都大学 学校法人立命館
課題-4	革新的水素製造・輸送・貯蔵技術に関する国際共同研究開発	ローカル水素供給を実現するアンモニア分解システムに関する国際共同研究開発	国立大学法人東京工業大学 国立研究開発法人産業技術総合研究所 一般財団法人電力中央研究所
課題-4	革新的水素製造・輸送・貯蔵技術に関する国際共同研究開発	革新的固体電解質セルを用いる中温水蒸気電解の国際共同研究開発	国立大学法人九州大学 株式会社 ノリタケカンパニーリミテド
課題-4	革新的水素製造・輸送・貯蔵技術に関する国際共同研究開発	過酷条件でのアンモニア吸蔵・放出評価に関する国際共同研究開発	国立研究開発法人産業技術総合研究所
課題-5	航空・次世代空モビリティ分野における革新的モビリティ推進機構に関する国際共同研究開発	高電圧を用いた固形電気空力推進システムの日米国際共同研究開発	学校法人慶應義塾
課題-6	欧州等海外の規制に合致するバイオマスプラスチック類に関する国際共同研究開発	未利用植物由来バイオマス資源循環プロセス国際共同研究開発	国立大学法人信州大学 学校法人同志社