

2023年度「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」委託予定先一覧

別紙2

実証要件適合性等調査(2023年度第2回)

No.	案件名	委託予定先(幹事提案者に○)
1	既設メタン発酵関連エネルギー転換効率向上を実現するための実証(タイ)	株式会社トーケミ(○)
		株式会社テクノプラン
2	コークス代替効果を実現するためのバイオ燃料生産技術に関する実証研究(インドネシア)	アイシン高丘株式会社
3	鉄鋼分野のカーボンニュートラルを実現するためのCO <sub>2</sub> →CO変換ケミカルルーピング技術実証研究(EU)	積水化学工業株式会社
4	ボトル to ボトルリサイクルのサプライチェーン構築を実現するためのケミカルリサイクル技術の実証研究(アラブ首長国連邦・アブダビ)	株式会社JEPLAN
5	低コストな水素製造を実現するための地下水素化技術実証研究(米国・南部)	JX石油開発株式会社
6	アルミ循環型社会を実現するためのアルミニウムリサイクル技術に関する実証研究(アラブ首長国連邦・アブダビ)	アルハイテック株式会社
7	カーボンニュートラルを実現するための積雪寒冷地でのモビリティ関連の業務効率向上に関する実証研究(カナダ・エドモントン)	Zenmov株式会社
8	出力変動型再生可能電力に対応するための低温・低圧グリーンアンモニア製造技術に関する実証研究(アラブ首長国連邦・アブダビ)	つばめBHB株式会社
9	使用済みモータースクラップからのネオジム磁石の回収精製技術の実証研究(タイ・チョンブリ県)	株式会社鈴木商会(○)
		株式会社エヌ・ティ・ティ・データ経営研究所
10	高速道路等・空港・港湾における車両から排出されるCO <sub>2</sub> の正確な予測とそれに基づく効率的な輸送を実現するための高精度ダイナミックマップに関する実証研究(欧州)	ダイナミックマッププラットフォーム株式会社
11	モビリティへの電力・水素供給を伴ったセクターカップリング式再エネ地産地消型次世代ZEBを実現するための実証研究(米国, 加州)	円相ジャパン株式会社(○)
		東京電力ホールディングス株式会社

12	脱炭素を実現するための既設石炭火力発電所へのバイオマス燃料高比率混焼に係る実証研究 (ベトナム国・クアンナム省)	イーレックス株式会社
13	工業団地内の屋根置き太陽光発電の拡張とともに系統安定化を実現するための蓄電池実証研究(ベトナム・ハノイ北部)	住友商事株式会社 (○)
		第二タンロン工業団地会社
		日本工営株式会社
14	無煙炭焚き火力発電所の脱炭素化を実現するためのアンモニア燃焼実証研究 (ベトナム)	株式会社IHI
15	プラスチックリサイクル拡大による脱炭素を実現するためのPET樹脂ケミカルリサイクルの実証研究 (フランス・アン県)	東レ株式会社 (○)
		TORAY FILMS EUROPE SAS
16	バイオエネルギーローカルサプライチェーンを実現するための 未利用資源からのバイオメタン製造システム実証研究 (インド)	エア・ウォーター株式会社