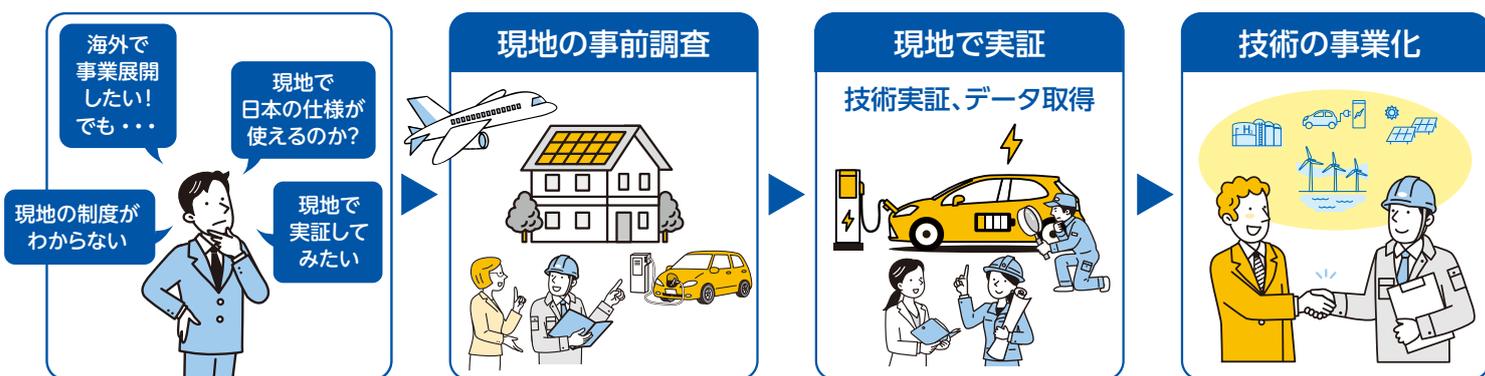


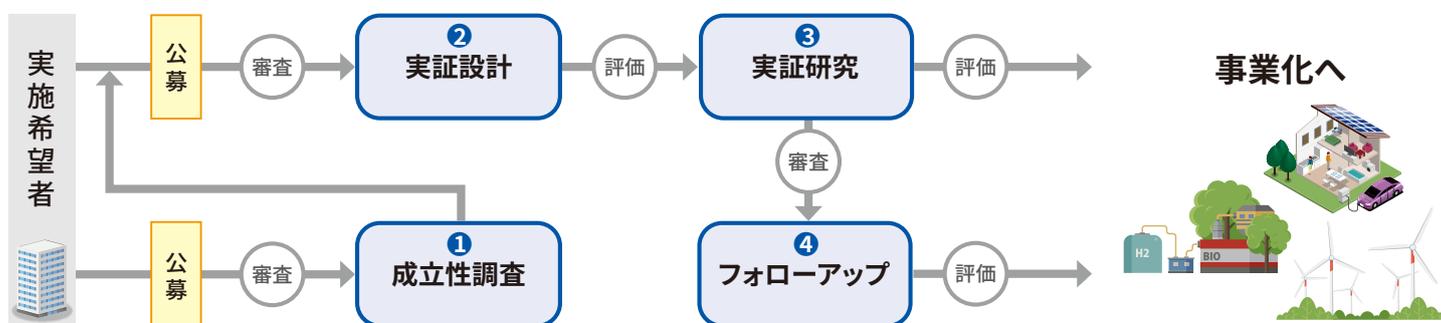
海外展開を支援します！

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

脱炭素・エネルギー転換に貢献する技術を海外で実証し、普及・事業化を目指す企業を支援する事業です。費用の一部をNEDOが補助します。



事業の流れ



期間・予算

		① 成立性調査	② 実証設計	③ 実証研究	④ フォローアップ	対象費用
期間		1年以内	1年半以内	3年以内	1年以内	
予算規模 (原則)	委託	2,000万円以内	-	-	-	労務費、その他経費、間接経費
	補助	-	4,000万円以内	40億円以内	2,000万円以内	機械装置等費 (③のみ)、労務費、その他経費、委託費・共同研究費 補助率： 大企業 1/2、 中小・ベンチャー企業 2/3

応募対象

- ▶ 日本の登記法人（個人や法人格のない組合は対象外）
- ▶ 全世界の国・地域
（危険情報レベル2以上に指定されている国・地域は除く）
- ▶ 次の全てにあてはまる技術
 - ・ 顕著なエネルギー消費削減効果・化石燃料代替効果がある。
 - ・ 実証研究の終了後、国内外市場で普及が期待できる。
 - ・ 実用化に向けた技術課題が明確である。
 - ・ 右の対象技術分野のいずれかに当てはまる。

対象技術分野

- 水素・アンモニア
- 再生可能エネルギー
- サーキュラーエコノミー
- 半導体・情報インフラ
- AI・ロボット
- バイオテクノロジー・材料
- 自動車・蓄電池
- 航空機・宇宙
- 省エネルギー

これまでの実証例

米州

- レドックスフロー電池（アメリカ）
- 都市間EV充電所（アメリカ）
- 省エネルギー（アメリカ）
- ハイブリッドインバーター（カナダ）

欧州

- 地産地消型スマートコミュニティ（ドイツ）
- ハイブリッド蓄電池システム（ドイツ）
- 直流送電システム（イタリア）
- 空調デマンドレスポンス（ポルトガル）
- コージェネレーションシステム（ウズベキスタン）
- スマートコミュニティ（スロベニア）
- スマートグリッド（ポーランド）

北東アジア

- バイオエタノール（中国）
- 省エネルギー（中国）
- エネルギーマネジメントシステム（中国）

中東・アフリカ

- 省エネルギー型排水再生システム（サウジアラビア）
- 省エネルギー型海水淡水化（サウジアラビア）
- 省エネルギー型海水淡水化・水再利用（南アフリカ）

インド

- 大規模太陽光発電システム
- スマートグリッド
- 製鉄所エネルギーセンター
- グリーンホスピタル

ASEAN

- 産業廃棄物発電（ベトナム）
- セルロース糖製造システム（タイ）
- EVバス運行システム（マレーシア）
- 新公共交通システム（フィリピン）
- 電動二輪車電池シェアリング（インドネシア）
- 圧縮天然ガス（CNG）車（インドネシア）



セルロース糖製造システム（タイ）



レドックスフロー電池（アメリカ）



省エネルギー（中国）

お問い合わせ先



国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

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 相談窓口

https://www.nedo.go.jp/activities/ZZJP2_100046.html

