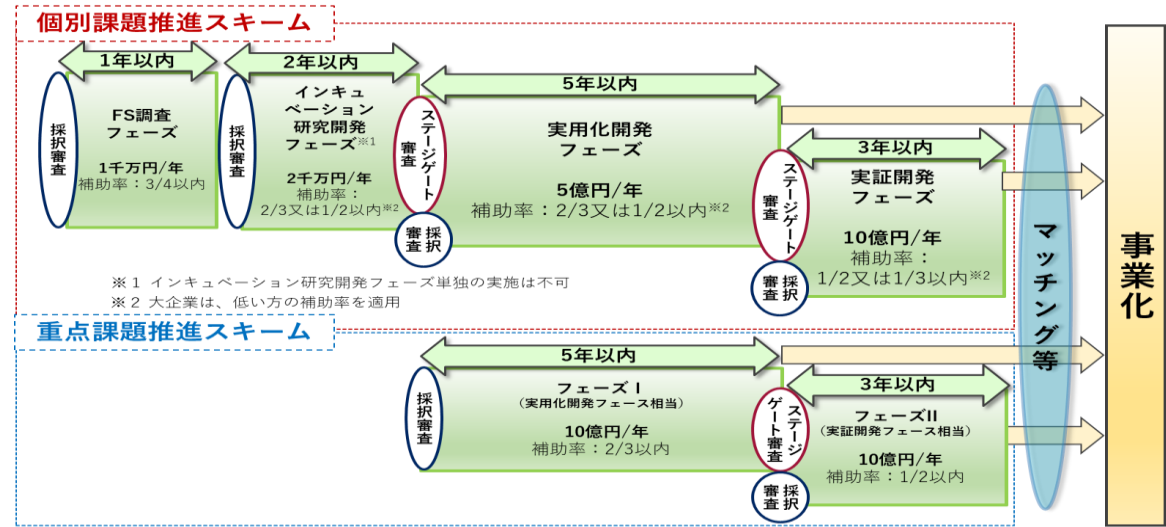


概要

(1) 事業目的

・脱炭素社会の実現に向け、革新的な省エネルギー技術の開発と社会実装を推進し、我が国の産業競争力強化に寄与することを目的とする。

(2) 事業内容



プロジェクトの概要		個別課題推進スキーム			重点課題推進スキーム
	FS調査フェーズ	インキュベーション研究開発フェーズ	実用化開発フェーズ	実証開発フェーズ	
概要	シーズの事業性検討、開発シナリオ策定や省エネルギー効果検討等を行う。開発の事前調査。	技術シーズを活用し、開発・導入シナリオの策定等を行う。実用化開発・実証開発の事前研究。	保有している技術・ノウハウ等をベースとした応用技術開発。開発終了後3年以内に製品化を目指す。	実証データを取得するなど、事業化を阻害している要因を克服し、本開発終了速やかに製品化を目指す。	2050年を見据え、業界の共通課題及び異業種に跨る課題の解決に繋げる革新的な技術開発等、複数の事業者が連携・協力して取り組むべきテーマを設定し、技術開発を行う。

(3) 事業形態

- ・事業期間：2021～2035年度
- ・予算金額：2026年度 74億円【需給、需給（GX）】
- ・支援形態：3/4, 1/2, 2/3, 1/3補助
- ・NEDO根拠法：第15条第3号及び第9号

事業紹介



政策・他事業との関連

○政策との関連

第7次エネルギー基本計画(2025年2月)
省エネルギー・非化石エネルギー転換技術戦略2024(2024年5月)

○既存プロジェクトとの関係

過去に以下のテーマ公募型事業を実施。
・「省エネルギー革新技术開発事業」（2009年度～2013年度）
・「戦略的省エネルギー技術革新プログラム」（2012年度～2024年度）

達成目標

(1) アウトプット目標

・1テーマあたり、2040年度に原油換算で原則10万kl以上のエネルギー消費量の削減が見込める技術開発テーマを採択し、テーマの終了時評価結果について【優】・【良】50%以上・【優】20%以上を達成する。

(2) アウトカム目標

・事業終了後3年以内に55%の実用化率を目指す。これにより、我が国におけるエネルギー消費量を原油換算で2040年度に1,400万kl、2050年度に2,000万kl削減することを目標とする。

(アウトカム目標達成に向けての取組)

・省エネルギー技術に係る技術革新を促進し、効率的な技術開発及び事業の実効性を確保するため、「省エネルギー・非化石エネルギー転換技術戦略」（資源エネルギー庁、NEDO）における重要技術を中心に開発を推進すると共に、開発成果の社会実装に向け、成果の積極的な発信等を通じたマッチングに取り組む。

実施体制

採択年度	採択テーマ一覧	採択テーマ概要
2026	<非化石エネルギーへの転換を含まない提案> 800056569.pdf <非化石エネルギーへの転換を含む提案> 未定	<非化石エネルギーへの転換を含まない提案> 未定 <非化石エネルギーへの転換を含む提案> 未定
2025	https://www.nedo.go.jp/content/800025982.pdf	https://www.nedo.go.jp/content/800032236.pdf
2024	https://www.nedo.go.jp/content/100978550.pdf	https://www.nedo.go.jp/content/800016311.pdf
2023	2023年度公募 https://www.nedo.go.jp/content/100965544.pdf 2023年度追加公募 https://www.nedo.go.jp/content/100968179.pdf	2023年度公募 https://www.nedo.go.jp/content/100965559.pdf 2023年度追加公募 https://www.nedo.go.jp/content/100975112.pdf
2022	2022年度公募 https://www.nedo.go.jp/content/100952555.pdf 2022年度追加公募 https://www.nedo.go.jp/content/100957211.pdf	2022年度公募 https://www.nedo.go.jp/content/100952554.pdf 2022年度追加公募 https://www.nedo.go.jp/content/100957212.pdf
2021	https://www.nedo.go.jp/content/100940255.pdf	https://www.nedo.go.jp/content/100940254.pdf

スケジュール

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	...	2029	...	2032	...	2036
脱炭素社会実現に向けた 省エネルギー技術の 研究開発・社会実装促進 プログラム			制度中間評価			制度中間評価		制度中間評価		制度中間評価		制度終了時評価
実績額（億円）	8.5	34.9	47.6	60.0	53.0	—	—	—	—	—	—	—
予算額（億円）	—	—	—	—	58.0	74.0	—	—	—	—	—	—