

表 - 1 採択テーマ候補一覧

受理番号	研究テーマ	委託予定先	フェーズ	NEDO負担率
A005	固定エネルギー削減のための非正常伝熱逆問題センシング技術の研究開発	新日本製鐵株式会社 エネルギー 環境基盤研究部	先導	1/1
A013	カラーリライタブルプリンタ用高効率小型可視光光源 “Tri Color Laser ”の研究開発	(株)リコー 研究開発本部中央研究所 第一材料デバイス研究センター (株)オキサイド研究開発グループ	先導	1/1
A030	照明用高効率有機EL技術の研究開発と実用化先導調査研究	(財)山形県産業技術振興機構 有機エレクトロニクス研究所 / (財)光産業技術振興協会 光IT推進部	先導	1/1
A032	LRV (次世代路面電車)導入による運輸部門の総合的省エネルギー対策技術の研究開発	(株)三菱総合研究所 エネルギー技術研究部 / (独)交通安全環境研究所 交通システム研究領域	先導	1/1
A044	ランボラスカーボンによる高エネルギーキャパシタの研究開発	株式会社パワーシステム 技術部	先導	1/1

受理番号	研究テーマ	共同研究予定先	フェーズ	NEDO負担率
B002	小型貫流ボイラ発電システムの研究開発	(株)神戸製鋼所 機械研究所 流熱技術研究室	実用化	2/3
B003	高機能ガス化による重質残渣類再資源化技術の研究開発 - 石化 石精の連携による、重質油 残渣油類の再原料化と再製品化事業等のプロセス開発 -	丸善石油化学(株) 生産技術開発本部 技術開発部、(株)荏原製作所 地域総合事業推進室営業部、東洋エンジニアリング(株) 技術本部プロセス技術グループ	実用化	2/3
B006	省燃費型乗用車用蓄冷空調システムの開発	(株)デンソー 熱システム開発部 開発3室 / JFEエンジニアリング (株)エンジニアリング 研究所 エネルギー研究部	実用化	2/3
B008	高温空気微粉炭燃焼ボイラの研究開発	石川島播磨重工業(株) 電力事業部開発部開発Gr / 中国電力(株) (電源事業本部 火力事業企画)	実用化	2/3
B009	高温空気燃焼技術を用いた新規水素プラントの実用化研究開発	千代田化工建設 (株) 研究開発センター	実用化	2/3
B011	ランキンサイクルによる自動車排熱回収システムの研究開発	(株)豊田自動織機 (東京大学)コンプレッサ事業部技術部	実用化	2/3
B019	非平衡反応技術を実現する水素分離膜の実用化開発	日本精線株式会社 研究開発部	実用化	2/3
B028	電子写真OA機器向け超省エネ方式トナー定着の開発	サイバーイメージング(株)	実用化	2/3

表 - 1 採択テーマ候補一覧

受理番号	研究テーマ	共同研究予定先	フェーズ	NEDO負担率
C001	超省エネルギー空調システムの研究	新日本空調(株)技術研究所 基盤研究Gr	実証	1/2
C002	世界初の瞬間式および世界最高効率を目指し温度条件の厳しい寒冷地にも対応できるヒートポンプ給湯機の実証研究	日立ホーム・アンドライフ・ソリューション(株)ヒートポンプ給湯機部	実証	1/2
C003	熱電独立可変ガスエンジンシステムの研究開発	三井造船(株)機械・システム事業本部 機械工場技術部	実証	1/2
C004	低消費電力・高性能バックライトの研究	日本ゼオン(株)総合開発センター精密成形研究所 ハリソン東芝ライティング(株)開発技術統括部 オルガノ(株)エレクトロニクス事業部 日本酸素(株)電子機材営業本部マーケティング統括部 (株)フジキン大阪ハイテック研究所 オムロン(株)インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー技術統括センター 三菱重工業(株)産業機器事業部産器技術部	実証	1/2