

地球温暖化対策技術開発事業等採択内定事業一覧

1.地球温暖化対策技術開発事業 (競争的資金)

分野	番号	技術開発事業名	技術開発代表者	
			氏名	所属機関名 部局 役職名
省エネ対策技術実用化開発分野	1	小型純電気自動車における駆動システムのためのリチウムイオン電池の適用に関する技術開発	大沼 伸人	(株)東京アールアンドデー 研究開発事業部 EV開発部門取締役
	2	中小規模業務施設における安価な使用電力量モニタリングシステムに関する技術開発	佐竹 一郎	四国電力(株) 事業企画部 課長
	3	情報通信機器の消費電力自動管理システムに関する技術開発	甲斐沼 美紀子	(独)国立環境研究所 社会環境システム研究領域 総合評価モデル研究室 室長
	4	建築物における空調・照明等自動コントロールシステムに関する技術開発	中根 英昭	(独)国立環境研究所 地球環境研究センター 温室効果ガスインベントリオフィス マネージャー
	5	店舗、オフィス等業務施設における効率的なエネルギーモニタリングシステムに関する技術開発	谷内 宏	(株)荏原製作所 営業本部・ソリューション事業統括 技術計画統括
	6	建物等における温暖化防止のための断熱塗料に関する技術開発	加藤 大二郎	(株)ピュアスピリッツ 主任技術顧問
	7	使用過程のトラックの省エネ性能向上のための修理・加工に関する技術開発	諫山 睦男	(株)イフコ 社長室長
計	7	件		
再生可能エネルギー導入技術実用化開発分野	1	燃料電池排熱を利用した低温デシカント空調・調湿システムの開発	秋山 幸徳	三洋電機(株) コマーシャル技術開発本部 エコエネBU 部長
	2	微細藻類を利用したエネルギー再生技術開発	渡邊 信	(独)国立環境研究所 生物圏環境研究領域 領域長
	3	低濃度生活排水からのエネルギー創製技術開発	珠坪 一晃	(独)国立環境研究所 水圏環境研究領域 主任研究員
	4	ナノポーラス構造炭素材料を用いた燃料電池車用水素貯蔵技術の開発	久米 博	(独)国立環境研究所 化学環境研究領域 計測技術研究室 主任研究員
	5	太陽光発電メガソーラー事業のシステム構築に関する技術開発	田中 良	(株)エヌ・ティ・ティ・フアシリティーズ II & インテグレーション事業推進本部 クリーンエネルギー担当部長
	6	業務用ボイラー燃料へのバイオエタノール添加事業	宇野 博志	三井物産(株) ナノテク・ニューテック事業創出部ナノテク事業室 バイオマスプロジェクトマネージャー
	7	酵素法によるバイオマスエタノール製造プロセスの実用化開発	三輪 浩司	月島機械(株) 研究開発部 バイオ事業推進部 部長 執行役員
	8	寒冷地におけるバイオエタノール混合自動車燃料の導入に関する技術開発	大庭 潔	(財)十勝圏振興機構(北海道立十勝圏地域食品加工技術センター) 研究開発課 主任研究員
	9	本庄 早稲田地域でのG水素モデル社会の構築	勝田 正文	早稲田大学 理工学部機械工学科 教授
	10	沖縄県廃糖蜜によるバイオアルコール利用E3導入技術開発	奥島 憲二	(株)りゅうせき E3技術開発プロジェクト部 担当部長
	11	バイオエタノール混合ガソリン導入技術開発及び実証事業	阿部 恭司	大阪府環境情報センター 研究調整グループ 総括主査
計	11	件		
都市再生環境モデル事業	1	集中的温暖化対策を導入した革新的新地域エネルギーシステムの構築に関する技術開発	伊藤 滋	早稲田大学教授、慶応義塾大学大学院 客員教授
	2	燃料電池等の低温排熱を利用した省エネ型冷房システムの技術開発	廣田 静志	大阪府環境情報センター 研究調整グループ 参事
	3	細胞表面工学的な酵素糖化法に基づく分散型バイオエタノール生産システムの開発	井上 昌幸	新江州(株) 循環型社会システム研究所 主任研究員
	4	有機性廃棄物の水熱処理による石油代替エネルギーの開発	平 浩一郎	奈良県農業技術センター 環境保全担当 主任研究員
	5	副生水素を活用した非改質タイプ固体高分子形燃料電池コージェネレーションシステムに関する技術開発	宮村 恵宣	山口県環境保健研究センター 所長
	6	白色LEDを使用した省エネ型照明機器技術開発	森村 潔	大阪府環境情報センター 研究調整担当 課長補佐
	7	地域エコエネルギーウェブシステム(自然エネルギーを中心としたエネルギーの相互利用システム)のための制御方法に関する技術開発	竹林 征雄	(株)荏原製作所 参与
	8	低温廃熱を用いた多元的熱供給による省エネ対策技術(PCMによる熱輸送技術)	岩井 良博	三機工業(株) 環境システム事業部 計画部 計画課長
計	8	件		
総件数	26	件		