

地球温暖化対策技術開発事業(競争的資金)採択内定事業一覧

別紙1

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		
リチウムイオン2次電池を用いた家庭等民生用省エネシステム技術の開発	藤岡 透	松下電工株式会社 電情建融合開発部 部長
家庭におけるPC等消費電力削減のための実用化に関する技術開発	田村 徹也	日本電気株式会社 ニューソリューション開発本部 マネージャー
再生可能エネルギー導入技術実用化開発分野		
草木質系セルロースからのバイオエタノール高収率化と低コスト製造システムの開発	古来 隆雄	大阪府環境情報センター 企画総務室 環境技術支援課 総括主査
兵庫県南部における統合型・省エネ型酵素法によるバイオ燃料製造に関する技術開発	福田 秀樹	神戸大学大学院 自然科学研究科長 教授
カーボンフリーBDFのためのグリーンメタノール製造及び副産物の高度利用に関する技術開発(京都バイオサイクルプロジェクト)	中村 一夫	財団法人京都高度技術研究所 研究部長(平成19年4月就任予定)
水面を利用した大規模太陽光発電(PV)システムの実用化を目指した技術開発	上村 寿一	独立行政法人 水資源機構 総合技術推進室 室長
輸送用バイオマス由来燃料導入技術開発及び実証事業	南 隆雄	大阪府環境情報センター 企画総務室 環境技術支援課 総括主査
バイオエタノール製造におけるエネルギーコスト削減のための超音波濃縮に関する技術開発	長 拓治	三井造船株式会社 環境・プラント事業本部事業開発部課長
寒冷地におけるバイオエタノール混合自動車燃料需要拡大のための自動車対応と流通に関する技術開発	大庭 潔	財団法人十勝圏振興機構 (十勝産業振興センター) 産業支援課 課長
都市再生環境モデル技術開発分野		
高効率熱分解バイオオイル化技術による臨海部都市再生産業地域での脱温暖化イニシアティブ実証事業	盛岡 通	大阪大学 工学研究科 環境エネルギー工学専攻 教授
製品化開発分野		
電気自動車走行距離大幅改善のための次世代大容量ラミネート型リチウムイオン電池に関する技術開発	内海 和明	NECファミリーエナジー株式会社 代表取締役社長
中小規模テナントビル向けトータルエネルギーコントロールシステムの製品化技術開発	寺野 真明	松下電工株式会社 新規商品創出技術開発部・主査 研究員
潜熱蓄熱による排熱活用システムの製品化および性能向上に関する技術開発	岩井 良博	三機工業株式会社 環境システム事業部 環境事業推進室 副室長
冷蔵倉庫並びに食品工場用の省エネ型自然冷媒式冷凍装置の製品化技術開発	伊東 一郎	株式会社前川製作所 総合プロジェクト企画室 上席理事