

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

分野	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	建設機械におけるCO2削減のためのバッテリー駆動化に関する技術開発	落合 正巳	日立建機株式会社 技術開発センター主管 研究員 兼 第1Gグループリーダー
	潜熱顕熱分離型新ビル空調システムの実用化技術開発	稲塚 徹	(株)ダイキン空調技術研究所 主席研究員
	建物外壁における薄型化ダブルスキンの実用化に関する技術開発	御器谷 良一	大成建設株式会社本社設計本部設備グループ(複並)プロジェクトリーダー
	無電極ランプ250Wの調光及び高天井照明器具に関する技術開発	別府 秀紀	松下電工株式会社 施設・屋外照明事業部 課長
計 4件			
再生可能エネルギー導入技術実用化開発分野	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
	沖縄産糖蜜からの燃料用エタノール生産プロセス開発及びE3等実証試験	奥島 憲二	株式会社 りゅうせき 産業エネルギー事業部 バイオエタノールプロジェクト推進室 室長
	沖縄地区における燃料製造のためのサトウキビからのバイオマスエタノール製造技術に関する技術開発	川村 公人	アサヒビール株式会社 R&D本部技術開発研究所主任研究員
	固定触媒によるメチルエステル化法バイオディーゼル燃料製造装置の研究・開発	山本 英夫	愛媛県立衛生環境研究所環境研究課環境科学室資源環境科長
	超臨界水による都市系有機性廃棄物オンサイトエネルギー変換システムの実用化	茅野 秀則	株式会社 竹中工務店 技術研究所 先端研究開発部 主任研究員
	草本・木質系バイオマスからのエタノール、水素及びメタン生産におけるエネルギー収得率向上のための実用的バイオプロセスの開発	三谷 優	サッポロビール株式会社価値創造フロンティア研究所 プロセス工学グループリーダー
	水素代替エネルギーとしての新水素・酸素混合ガスの実用化技術開発	坊垣 和明	独立行政法人建築研究所 首席研究員
計 7件			
都市再生環境モデル事業	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	石井 善明	(株)在原製作所 環境事業カンパニー 事業戦略・管理統括部 理事
	集合住宅におけるコージェネレーション電熱相互融通による省エネルギー型エネルギーシステムの制御システム開発	井上 真壮	株式会社 日本総合研究所 創発戦略センター 主任研究員
	鉄道交通システムにおける地球温暖化対策のための2次電池技術に関する研究	荻原 隆	国立大学法人福井大学・工学研究科 助教授
	ゼロCO2社会に向けた木質バイオマス活用技術開発と再生可能エネルギー融合システムの屋久島モデル構築	甲斐 敬美	鹿児島大学・工学部 助教授
計 4件			
総件数 15件			