

○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

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
I. 省エネ対策技術実用化開発分野		
電池式ミニショベルの製品化に関する技術開発	桑内 健吾	株式会社竹内製作所 開発部開発設計課・係長補佐 兼 油圧制御チームリーダー
未利用排熱を活用した気化熱式デシカント空調システムに関する技術開発	福田 俊仁	昭和鉄工株式会社 機器・装置事業本部 ソリューション部部長
II. 再生可能エネルギー導入技術実用化開発分野		
水素・燃料電池社会構築のための負荷対応型水素精製システムに関する技術開発	三浦 真一	株式会社神戸製鋼所 技術開発本部機械研究所 化学環境研究室 主任研究員
開放水路用低落差規格化上掛け水車発電システムの開発	小林 久	国立大学法人茨城大学 農学部教授
CO2大幅削減に貢献する洋上ウインドファームの事業性評価のための風況調査手法の技術開発	藤吉 康志	北海道大学 低温科学研究所教授
バイオマス水素によるMgH ₂ の実用化技術とバイオマス種の利用拡大	上杉 浩之	バイオコーク技研株式会社 代表取締役社長
III. 都市再生環境モデル技術開発分野		
アルミ系廃棄物からのアルミ高効率回収技術と、北陸地方に適した水素エネルギー利用システムの開発	水木 伸明	トナミ運輸株式会社 経営企画本部経営企画室部長 代理
V. 製品化技術開発分野		
高性能グラニュール状メタン菌を用いた廃シロップのバイオガス化・発電システムの開発	望月 光明	山梨罐詰株式会社 研究開発部部長
白色LED照明の高効率照明のための光学素子に関する技術開発	篠原 克典	日東光学株式会社 開発本部開発部主幹研究員