

2.公募型による競争的な地球温暖化対策市場化直結技術開発補助事業

| 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  |
| 等<br>活<br>再<br>用<br>生<br>技<br>能<br>開<br>工<br>エ<br>ネ<br>ル<br>ギ<br>ー<br>分<br>野 | 1  | 下水処理場における汚泥を活用した高効率エネルギー供給システムの開発 実証                   | 三好 敬久   | (株)荏原製作所 環境エンジニアリング事業本部 環境・エネルギー開発センター 環境・エネルギー開発部長 |
|  | 2  | 可燃ごみから生ごみを効率的に選別する技術の開発                                | 梁瀬 克介   | 住友重機械工業(株) プラント環境事業本部 環境衛生事業センター 技術部長               |
|  | 3  | 有機廃棄物の Etaノール化技術と有効利用研究                                | 羽島 康文   | 新日本製鐵(株) 環境・水ソリューション事業部 環境ソリューション事業センター 部長          |
|  | 4  | 有機性廃棄物等のバイオマスからの効率的なバイオガス製造に関する技術開発                    | 須田 順一   | 松下電器産業(株) 松下ホームアプライアンス社技術本部 冷機研究所新規開発グループマネージャー     |
| 計  | 4  | 件  |         |   |
| 民<br>生<br>・<br>運<br>輸<br>部<br>門<br>温<br>暖<br>化<br>対<br>策<br>技<br>術           | 1  | 自然冷媒(CO <sub>2</sub> )を用いたヒートポンプシステムを利用した衣類乾燥機に関する技術開発 | 上村 一朗   | 三洋電機(株) 技術開発本部 エコエネシステム技術開発センター BU 熱エネルギーシステム研究部 部長 |
|  | 2  | 小型分散式交流出力太陽電池パネル「ハイブリットソーラーパネル」の開発                     | 手塚 博文   | フジプレアム(株) 取締役 ソーラー事業担当                              |
|  | 3  | 超高層ビルにおける自然換気のためのトータル空調システムに関する技術開発                    | 藤村 聡    | 立川アルミニウム(株) ビル建材事業部 環境システムプロジェクト長                   |
|  | 4  | ラミネート型マンガン系リチウムイオン組電池の開発                               | 内海 和明   | NECラミリオンエナジー(株) 代表取締役社長                             |
|  | 5  | 大規模セントラル空調用熱源機の高効率化に関する技術開発                            | 宮本 守也   | 三菱電機(株) 冷熱システム製作所 製造管理部 開発企画課長                      |
|  | 6  | 業務用マルチエアコンシステムの高効率化に関する技術開発                            | 宮本 守也   | 三菱電機(株) 冷熱システム製作所 製造管理部 開発企画課長                      |
| 計  | 6  | 件  |         |   |
| 総件数  | 10 | 件  |         |   |