

|        |                              |        |                     |
|--------|------------------------------|--------|---------------------|
| 研究タイトル | 高機能ダイレクトカーボン燃料電池の開発(エネルギー工学) |        |                     |
| 氏名     | 杉浦 公彦 (すぎうら きみひこ)            | E-mail | k-sugiura@omu.ac.jp |
| 所属/役職  | エネルギー機械コース/教授                | 学位     | 博士(工学)              |



|                     |   |
|---------------------|---|
| ① 想定される連携・技術移転先     | 電力事業, 食品加工業, スーパーマーケット, コンビニエンスストア, レストラン街, 自治体   |
| ② 製品化・事業化のイメージ      | 食品廃棄物をその場で処理しながら直接発電できるシステム   |
| ③ 研究の特徴・PR ポイント     | 本研究室にて世界初の技術である円筒型燃料電池の作製可能   |
| ④ 共同研究を希望する分野・キーワード | 燃料電池, セラミックス, 熔融塩   |
| 研究室 URL             | <a href="http://www2-sugiura.ct.osakafu-u.ac.jp/">http://www2-sugiura.ct.osakafu-u.ac.jp/</a> |

