

【採択事業一覧】

■半導体・蓄電池関連分野（通常枠）

| 区分      | 申請者（共同申請者）  | 事業概要   |
|---------|---|--|
| 半導体関連分野 | 東亜電子機材(株)：光市<br>(株)日立ハイテク 笠戸地区：下松市                                | <b>【事業の名称】</b><br>半導体製造装置向けプラズマクリーナーの開発  |
|         | 《問い合わせ窓口》<br>東亜電子機材(株)<br>松野 賢治<br>TEL：0833-48-5024               | <b>【事業内容】</b><br>半導体デバイスに係る配線寸法測定装置内の不純物を、安定的に除去することが可能となるプラズマクリーナーを開発し、配線が微細な半導体デバイスの歩留まり向上を図る。     |
| 半導体関連分野 | TDパワーマテリアル(株)：周南市<br>(アラインテック(株)：岩国市)                             | <b>【事業の名称】</b><br>パワー半導体向けセラミック基板の自動寸法測定機の開発   |
|         | 《問い合わせ窓口》<br>TDパワーマテリアル(株)<br>製造部設備課<br>富岡 昌浩<br>TEL：0834-64-7211 | <b>【事業内容】</b><br>パワー半導体の放熱材として使用する大型セラミック基板に対応可能な自動寸法測定機を開発し、現行の人による目視検査を効率化させ、生産性の向上及び増産体制の強化を図る。   |
| 蓄電池関連分野 | 長州産業(株)：山陽小野田市<br>(株)西日本テクノ：下関市<br>(エコマス(株)：宇部市)                  | <b>【事業の名称】</b><br>DCバスシステムの開発  |
| 蓄電池関連分野 | 《問い合わせ窓口》<br>長州産業(株)<br>企画開発部<br>三上 展弘<br>TEL：0836-72-3174        | <b>【事業内容】</b><br>太陽光パネルや蓄電池、燃料電池等の連結機器を全て直流配電し、各機器の電圧バランスを制御することで電力ロスの低減を図る高効率なクリーンエネルギー供給システムを構築する。 |