

創造的プラズマ技術産業応用研究開発事業費補助金事業の実績

平成24年度

■応募3件・採択3件

- 大気圧プラズマ窒化処理を用いた鋼の硬化技術の開発 中日本炉工業株式会社
- 炭素繊維強化プラスチックへの低環境負荷高機能めっき技術の開発 株式会社サーテックカリヤ
- 溶液プラズマを用いためっき排水における難処理性物質の無害化処理に関する研究開発 株式会社三進製作所

平成23年度

■応募3件・採択3件

- 電子ビーム励起プラズマ窒化処理による難窒化材への高機能窒化層の迅速形成技術開発 株式会社片桐エンジニアリング
- 大気圧プラズマ処理を用いたポリアリレート繊維の高機能めっき技術の開発 名古屋メッキ工業株式会社
- 大気圧プラズマによる鋼の窒化技術の開発 中日本炉工業株式会社

平成22年度

■応募2件・採択2件

- 電子ビーム励起プラズマを用いた難チツ化材料の迅速チツ化処理技術開発 株式会社片桐エンジニアリング
- 高耐久性繊維めっき素材開発 名古屋メッキ工業株式会社

平成21年度

■応募6件・採択3件

- 大気圧プラズマガス温度モニタリング装置 COM電子開発株式会社
- 低圧プラズマ・シロキサン表面処理技術による製造機器/資材の低汚染/易剥離能力の検証と国産化技術検証 日進機工株式会社
- 大気圧プラズマ実用化に向けてのモニタリング、電磁シールド他 株式会社豊電子工業

平成20年度

■応募3件・採択2件(1件実施)

- 大気圧プラズマ表面処理による難印刷物へのインクジェット印刷の実現と簡便なモニター技術の開発 株式会社豊電子工業