

MES2017表彰式 受賞おめでとうございます。



(受賞者一同での記念写真)

—MES2016秋季大会 研究奨励賞— 5件

- ① ケミカルダイシングの実現に向けたMetal Assisted Chemical Etching反応機構の研究
株式会社東芝
松尾 圭一郎 殿
- ② Agナノ粒子焼結体のクリープ変形機構の検討
芝浦工業大学
塩田 竜太郎 殿
- ③ ロータリーキルンで作製した竹炭による水溶液中のセシウム・ストロンチウムの吸着特性
中京大学
早川 慎吾 殿
- ④ 異なる粒径を有するAgフィラーを分散させた導電性接着剤のパーコレーション転移挙動解析
群馬大学
飯田 将基 殿
- ⑤ ソフトブランケットグラビア(SBG)印刷技術による線幅が異なる銀配線の同時印刷
山形大学
中村 裕之 殿

—MES2016秋季大会 ベストペーパー賞— 5件

- ① 車載用パワーモジュールのはんだ接合部信頼性設計
株式会社デンソー
樋口 晋吾 殿 林 敬昌 殿 坂本 善次 殿
千住金属工業株式会社
岡田 咲枝 殿
- ② 長鎖脂肪酸ユニットを持つポリチオールで変性した高耐熱性・強靱性ビスマレイミド樹脂
地方独立行政法人大阪産業技術研究所
大塚 恵子 殿 木村 肇 殿 米川 盛生 殿
堺化学工業株式会社
池下 真二 殿 中尾 日六士 殿 宮田 篤 殿
- ③ Ni密着層とCuNi合金ナノ粒子添加による無加圧Cu微粒子焼結接合の高強度化
株式会社豊田中央研究所
石崎 敏孝 殿 渡邊 亮太 殿 白井 正則 殿
佐藤 敏一 殿 明渡 邦夫 殿
- ④ 次世代半導体パワーデバイスの量産化に向けた焼結接合装置の開発と検証
大阪大学
下山 章夫 殿 張 昊 殿 関 伸弥 殿
村松 哲郎 殿 菅原 徹 殿 長尾 至成 殿
菅沼 克昭 殿
- ⑤ 呼気中アンモニア濃度のリアルタイム測定が可能な高感度センサーデバイスの開発
株式会社富士通研究所
百瀬 悟 殿 柄澤 一明 殿 丑込 道雄 殿
高須 良三 殿 壺井 修 殿