

【平成 24 年度第 2 回 EMAP 研究会】

共催：粉体粉末冶金協会電磁プロセス委員会、関西パルス通電研究会、
電磁エネルギー加工・処理研究会

日時：平成 25 年 3 月 26 日（火）13 時～17 時 10 分

場所：大阪大学材料開発物性記念館 研修室（2F）

<プログラム>

13:00～13:05

委員長挨拶

三宅 正司
（大阪大学名誉教授）

13:05～13:55

マイクロ波・ミリ波を利用した先端無機材料プロセッシング

滝沢 博胤
（東北大学大学院工学研究科 応用化学専攻）

13:55～14:45

溶液化学反応を中心にしたマイクロ波化学

松村 竹子
（(有)ミネルバライトラボ）

14:45～15:00 休憩

15:00～15:50

放電プラズマ焼結法を利用したアルミニウム基複合材料の開発と特性評価

佐々木 元
（広島大学大学院工学研究院 材料・生産加工部門 機械材料工学講座）

15:50～16:40

放電プラズマ焼結によるジルコニア/チタン系傾斜機能材料の作製と機械的特性評価

塚本 英明
（名古屋工業大学 大学院工学研究科 おもひ領域）

16:40～17:10 総合討論

17:30～19:00 懇親会

参加費： 企業の方は、1社当たり1万円の参加費を御用意下さい。

EMAP 研究会世話人：水内 潔