

第 44 回高性能 Mg 合金創成加工研究会のご案内

「マグネシウム合金の双晶変形」

<http://www.msre.kumamoto-u.ac.jp/~mg/index.htm>

日 時：平成 24 年 1 月 20 日（金），13:00 - 17:15

場 所：熊本大学黒髪南キャンパス，共用棟黒髪 1，1 階電数講義室

参加費：会員無料（非会員：1 回目参加費 10,000 円，2 回目以降はご入会の上，参加下さい。）

プログラム

○ 講演会 13:00-17:00

開会の挨拶 13:00 - 13:05

13:05 - 13:50 「Mg 合金の変形双晶形成要因と双晶界面構造解析」

安藤 大輔氏、東北大学 助教

13:50 - 14:35 「純マグネシウム中に変形で導入される双晶境界の特徴」

池田 賢一氏、九州大学 助教

14:35 - 15:20 「Mg の変形双晶の可逆的生成・消滅」

山本 厚之氏、兵庫県立大学 教授

休 憩 （15:20 - 15:40）

15:40 - 16:25 「Mg 合金板における繰り返し変形時の応力挙動と双晶変形挙動」

浜 孝之氏、京都大学 准教授

16:25 - 17:10 「Mg 単結晶および MD シミュレーションによる双晶変形の観察」

安藤 新二氏、熊本大学 教授

閉会の挨拶 17:10 - 17:15

○ 懇親会 18:30-20:30（詳細は、事務局にお尋ね下さい。）