

【中国四国支部】

第44回 材質制御研究会 -合金の微細組織制御と物性-

今回は、摩擦攪拌接合等により生成される各種合金の微細組織の実体とその物性に及ぼす効果について話題提供していただくことになりました。興味をお持ちの方は奮ってご参加いただければ幸いです。

主催：鉄鋼協会・金属学会 中国四国支部，軽金属学会 中国四国支部

日時：平成24年10月19日(金) 13:00 - 17:20

場所：愛媛大学 城北キャンパス 工学部 本館 3階 大会議室

<http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html> (城北キャンパス)

http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/eng_sci.html (工学部・本館)

13:00 - 13:55

1. 座長 愛媛大学 仲井 清眞

「Al-Mg-Si (6061-T6) 合金の摩擦攪拌接合による材質変化について」

岡山理科大学 工学部 助台 榮一 先生

岡山理科大学 工学部 横山 隆 先生

物質材料研究機構 長谷川 明 先生

14:00 - 14:55

2. 座長 岡山理科大学 金谷 輝人

「不安定な組織の“やわらかさ”」

愛知工業大学 工学部 土井 稔 先生

15:00 - 15:55

3. 座長 愛媛大学 小林 千悟

「ナノ組織制御によるレアアースフリー汎用型マグネシウム合金の高性能化
-規則 GP ゾーンと動的再結晶の融合-

長岡技術科学大学 機械系

高性能マグネシウム工学センター

鎌土 重晴 先生

16:00 - 16:55

4. 座長 愛媛大学 猶原 隆

「Mg 基 LPSO 金属間化合物の構造と変形」

京都大学大学院 工学研究科 乾 晴行 先生

17:05 - 17:20

5. 進行役 愛媛大学 仲井 清眞

「総合討論」

連絡先

〒790-8577 愛媛県松山市文京町 3 番

愛媛大学 大学院理工学研究科 物質生命工学専攻

仲井 清眞

Tel. 090-7143-6829

E-mail ; nakai.kiyomichi.mz@ehime-u.ac.jp