

【中国四国支部】

## 本多光太郎記念講演会

主 催 : 日本金属学会中国四国支部, 共 催: 日本鉄鋼協会中国四国支部

日 時 : 2013年2月22日(金)10:00~11:45

場 所 : 岡山国際交流センター B1F レセプションホール(岡山市北区奉還町2-2-1)  
アクセス: URL: <http://www.opief.or.jp/oicenter/>をご覧ください.

座 長 : 金谷輝人 (岡山理科大学 教授)

講 師 : 広島大学 教授 佐々木 元

講演題目 : 「軽金属基複合材料製造のプロセス制御と組織評価」

### 講演要旨:

複合材料とは異質で異形の材料を組み合わせて合成することにより、単体では持ち得ない特性を有し、要求に適合する優れた性質を持つ材料である。近年、軽金属複合材料は、機能的特性や、機能性と機械的特性を合わせ持つ材料として注目されてきている。また、これらの複合材料を利用する上で、実用上は、形状自由度、コスト性が問題となる。本講演では、熱伝導性や電気伝導性に優れた複合材料の開発、低圧含浸法などの単純なプロセスでの複合材料製造技術の開発について紹介する。また、電子顕微鏡を用いた複合材料の組織評価についても紹介する。

参加申込 : 特になし

参加費 : 無料

企画世話人: 中川 恵友(岡山理大)

問 合 先 : 岡山理科大学 中川 恵友

TEL:086-256-9561 FAX:086-256-9561

E-mail: nakagawa@mech.ous.ac.jp

※13:00 から同会場にて第26回若手フォーラムが開催されますので、併せてご参加下さい。