

第52回 材質制御研究会

「複合材料の加工・組織制御と高機能化」

近年、材料使用条件の過酷化および省資源・省エネルギー・環境保全という社会的要請から材料の高機能化、高品質化等が求められている。また、経済性を兼ね備えた高付加価値のある複合材料の成形加工技術が注目を集めている。本講演会では、現在第一線で活躍されている研究者により、高機能・高品質を引き出すための加工プロセスの開発および組織制御による複合材料の高機能化に関する最新の研究成果をご紹介していただく予定です。

主催：日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部、軽金属学会中国四国支部

共催：鳥取大学工学部

日時 2014年10月7日(火) 13:00～16:10

場所 鳥取大学 工学部 大学院棟6階 大ゼミナール室

(〒680-8552 鳥取市湖山町南4-101)

プログラム

13:00 ～ 13:05 開会の挨拶

日本金属学会中国四国支部長 大庭 卓也 (島根大学)

【座長】：陳 中春 (鳥取大学)

- 1) 13:05 ～ 13:45 「金属系複合材料の高機能化を目指した製造加工技術」
金武 直幸 (名古屋大学)
- 2) 13:45 ～ 14:25 「ユビキタス軽元素を利用した純チタン焼結材料の高次機能化」
近藤 勝義 (大阪大学)

14:25 ～ 14:35 休憩

【座長】：大庭 卓也 (島根大学)

- 3) 14:35 ～ 15:15 「高熱伝導、高電気伝導性アルミニウム基複合材料の開発と材質制御」
佐々木 元 (広島大学)
- 4) 15:15 ～ 15:55 「アルミニウム系およびアルミナ系複合材料のIn-situ合成」
陳 中春 (鳥取大学)

15:55 ～ 16:10 総合討論 閉会挨拶

軽金属学会中国四国支部長 佐々木 元 (広島大学)

参加申込 氏名・所属・連絡先(電話番号・E-mail アドレス)を明記のうえ、10月3日迄にE-mailにて下記の申込・問合せ先へお申込下さい。

参加費 無料

申込・問合せ先

赤尾 尚洋 (鳥取大学 大学院工学研究科)

TEL / FAX: 0857-31-6760

E-mail: akao@mech.tottori-u.ac.jp

アクセス

<http://www.tottori-u.ac.jp/dd.aspx?menuid=1795> (鳥取大学)

<http://www.eng.tottori-u.ac.jp/outline06.html> (工学研究科建物マップ)