

【中国四国支部】

軽金属支部研究会

「微細組織制御と材料特性」

微細組織制御は材料の性能向上に対して非常に重要な課題であり、材料加工および相変態・熱処理など様々な方法が用いられています。本研究会では、構造材料だけではなく、機能性材料に対しても組織制御による力学性質や熱電性質、熱伝導率などの性能向上を実現させる方法を紹介していただきます。金属のみならず半導体や複合材料においても組織制御が有効であることなど、本分野の動向の一端に触れる情報を提供します。奮ってご参加下さい。

主催 軽金属学会中国四国支部 日本鉄鋼協会・日本金属学会中国四国支部
共催 鳥取大学 工学部

日時 平成 29 年 2 月 9 日(木) 13:00 ~ 16:20

場所 鳥取大学 工学部 大ゼミナール室(大学院棟 6 階) (〒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

陳 中春 (鳥取大学)

座長：陳 中春 (鳥取大学)

1) 13:05~13:50

「調和組織材料が示す革新的力学特性の発現メカニズム」

立命館大学

飴山 恵

2) 13:50~14:35

「ヘテロ凝固核を利用した材料組織制御」

名古屋工業大学

渡辺 義見

14:35~14:50 休憩

座長：飴山 恵 (立命館大学)

3) 14:50~15:35

「放電プラズマ焼結法 (SPS) による各種金属系放熱材料の創成」

大阪市立工業研究所

水内 潔

4) 15:35~16:20

「組織制御による熱電材料の特性改善」

鳥取大学

陳 中春

参加申込 当日参加も可能ですが、参加人数把握のため、2月3日までに E-mail で氏名・所属・連絡先（電話番号・E-mail アドレス）を下記までお知らせください。

参加費 無料

申込・問合先 音田 哲彦 (鳥取大学 大学院 工学研究科)

E-mail onda@mech.tottori-u.ac.jp

アクセス <http://www.tottori-u.ac.jp/1795.htm>