

第 50 回材質制御研究会

—組織制御と加工性—

近年、自動車等の輸送機器をはじめ各種電子機器等についても、その本来の性能の向上はもとより、素材の軽量化や加工性の改善が大いに必要とされている。本研究会では鉄鋼材料、軽合金材料等に関する種々の加工法ならびにその際の組織変化と加工性の観点から、話題提供をしていただくことになりました。会員諸氏には、奮ってご参加下さい。

主 催 日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部

日 時 2014年5月21日(水) 11:00 ~ 16:45

場 所 岡山理科大学 50周年記念館 4階多目的ホール (岡山市北区理大町1-1)

1. 開催の挨拶 (岡山理科大学 金谷 輝人)

11:00~11:10

2. 研究会

11:10~12:00 座長 岡山理科大学 金谷 輝人

① 「ピーニングによる鋼歯車の疲労強度向上」

岡山理科大学 ○關 正憲

12:00~13:00 休 憩

13:00~13:50 座長 岡山県工業技術センター 村上 浩二

② 「AZ マグネシウム合金の二軸圧縮塑性挙動と圧縮成形限界」

岡山理科大学 ○清水 一郎

13:50~14:00 休 憩

14:00~14:50 座長 岡山理科大学 中川 恵友

③ 「異種材料接合を可能にする先進レーザ加工技術」

広島工業大学 ○日野 実、岡山県工業技術センター 水戸岡 豊、村上 浩二

岡山理科大学 金谷 輝人

14:50~15:00 休 憩

15:00~16:20 座長 岡山大学大学院 竹元 嘉利

④ 基調講演 「集合組織制御による非鉄金属材料の成形性向上」

大阪府立大学大学院 ○井上 博史

16:20~16:45 座長 広島大学大学院 市川 貴之

総合討論

参加申込 氏名・所属・連絡先 (電話番号・E-mail アドレスなど) を明記のうえ、
5月15日(木)までに FAX または E-mail などにて下記へお申込下さい。

参加費 無料

世話人 金谷輝人、中川 恵友 (岡山理科大学)、竹元 嘉利 (岡山大学大学院)

申込・問合せ先 岡山理科大学工学部機械システム工学科 金谷 輝人

Tel/Fax (086) 256 - 9537 E-mail : kanadani@mech.ous.ac.jp

アクセス 上記の「申込・問合せ先」にお問い合わせ下さい。

(所在地および交通案内は岡山理科大学 HP <http://www.ous.ac.jp> ご参照ください)