

【中国四国支部】

第 55 回 材質制御研究会
—自動車用鉄鋼材料研究 基礎から応用まで—

鉄鋼材料は組成を適切に選択し種々の熱処理を施すことにより、多様な特性を付与することが可能であり、自動車産業をはじめ多くの工業分野で活用されている。自動車産業では、CO₂削減や燃費・熱効率向上を目指して、鋼板の更なる高強度化やステンレス鋼の耐熱性向上などの材料開発が精力的に行われていると共に、自動車製造技術においても、鋼板同士のみならず異種金属間の接合への取り組みも積極的に行われている。本研究会では今後の自動車分野での研究開発を議論する場として、自動車用材料ならびにその利用加工技術に関して3件のご講演をいただきます。鉄鋼材料・ステンレス鋼のみならず構造用金属材料の研究・開発にご興味のある方は是非積極的なご参加をお願い申し上げます。

主 催 日本金属学会・日本鉄鋼協会中国四国支部
日 時 2015年11月20日(金) 13:30～16:30
場 所 愛媛大学 工学部 本館3階 大会議室
(<http://www.ehime-u.ac.jp/access/johoku/index.html>)

プログラム

1. 開催の挨拶 (愛媛大学 小林千悟)
13:25～13:30
2. 研究会
13:30～14:20 座長：愛媛大学 小林 千悟
①「自動車用ステンレス鋼の進展」
新日鐵住金ステンレス(株) 研究センター 濱田 純一 上席研究員
14:20～14:30 ～ 休憩 ～
14:30～15:20 座長：香川大学 田中 康弘
②「自動車用鋼板と組織制御」
新日鐵住金(株) 技術開発本部 岡本 力 上席主幹研究員
15:20～15:30 ～ 休憩 ～
15:30～16:20 座長：愛媛大学 小原 昌弘
③「自動車用材料の接合技術について」
新日鐵住金(株) 技術開発本部 児玉 真二 主幹研究員
3. 総合討論 (司会：愛媛大学 小林千悟)
16:20～16:30

参加申込 氏名・所属を明記のうえ、11月13日(金)までにE-mailにて下記へお申込下さい。
(当日参加も可ですが、できましたら事前に申し込み下さい)。

参加費 無料

世話人 小林 千悟、小原 昌弘、阪本辰顕 (愛媛大学)

申込・問合せ 愛媛大学大学院 理工学研究科 小林 千悟
Tel 089-927-8524, FAX 089-927-8524
E-mail:kobayashi.sengo.me@ehime-u.ac.jp