

耐熱鋼・Al および Mg 合金の開発動向

主 催

広島大学インキュベーション研究拠点

[高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による革新的ものづくり研究拠点(Hi-NoM)]

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

開 催 主 旨

このたび、広島大学研究拠点として、「高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による革新的ものづくり研究拠点(Hi-NoM)」が設立されました。これは、ものづくりに関して世界をリードするような革新的な研究を行う拠点となるよう指定されたものです。本研究拠点では、広島県内はもとより、我が国のものづくり産業に貢献するため、産官学連携により、先端的加工技術を駆使した革新的ものづくり研究を通じて、ハイレベルの研究発信、研究開発、人材育成を行う予定です。本研究拠点では、[溶接・接合][表面改質・表面処理][塑性加工][積層造形・焼結][材料創製][切削・切断]の6部会を運営し、各部会での定期セミナー、技術相談会などを実現する予定です。今回は、[材料創製]の第2回セミナーとして、耐熱鋼・Al および Mg 合金の開発動向に関する情報を提供します。最新の情報収集及び産学官共同研究のきっかけを作ることを目的としていますので、多数のご参加をお待ちしています。

日 時：平成28年6月17日(金) 13:00 ~ 16:00

会 場：広島大学大学院工学研究科 114 講義室

〒739-8527東広島市鏡山 1-4-1

参加料： 無料

定 員：80名(申込み先着順)

申込・問合せ先：

〒739-8527東広島市鏡山 1-4-1

広島大学大学院工学研究院 材料生産加工部門内

Hi-NoM [材料創製] 部会

許 哲峰

E-mail：zfxu@hiroshima-u.ac.jp

FAX：082-422-7193

参加申込書をご記入の上、E-mail又は FAXにてお申込みしてください。

広島大学革新的ものづくり研究拠点「材料創製部会セミナー」

耐熱鋼・Al および Mg 合金の開発動向

プログラム

時間	題目	講演者
13:00 ～ 13:05	開会の挨拶	広島大学 松木 一弘
13:05 ～ 13:30	高機能難加工材の製造・先端加工システム開発による革新的 ものづくり研究拠点(Hi-NoM)の紹介	広島大学 Hi-NoMリーダ - 篠崎 賢二
13:30 ～ 14:10	耐熱鋼の開発における考え方 —マイクロ組織と特性—	名古屋大学 村田 純教
14:10 ～ 14:50	最近のアルミニウム合金鋳物・ダイカストの変遷	リョービ(株) 駒崎 徹
14:50 ～ 15:30	最近の欧米におけるマグネシウム製品状況と日本での展望	森村商事(株) 虫明 守行
15:30 ～ 15:50	質疑応答	
15:50 ～ 16:00	閉会の挨拶	広島大学 松木 一弘

[会場案内]

広島大学工学研究科 114講義室 〒739-8527東広島市鏡山 1-4-1

アクセスマップWEBサイト：<http://www.hiroshima-u.ac.jp/top/access/index.html>

- JR西条駅からバス「広島大学」行に乗り「大学会館前」下車，約20分。タクシーで約15分。
- 新幹線東広島駅前からバス「広島大学」行に乗り「大学会館前」で下車，約20分。タクシーで約15分。

