

広島大学革新的ものづくり研究拠点 平成 27 年度シンポジウム

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」

協 賛

日本金属学会中国四国支部 日本鉄鋼協会中国四国支部

後 援 (一部予定)

広島大学フェニックス協会 (公財)ひろしま産業振興機構 くれ産業振興センター
軽金属学会中国四国支部 精密工学会中国四国支部 溶接学会中国支部 腐食防食学会中国四国支部
日本機械学会中国四国支部 日本材料学会中国支部 日本塑性加工学会中国・四国支部
日本鋳造工学会中国四国支部

(1) 日時・会場

平成 28 年 3 月 22 日 (火) 9:00~17:00
ホテル広島ガーデンパレス
(広島市東区光町 1-15-21, JR 新幹線口より徒歩 5 分)



(2) 参加費：無料

(3) 定 員：120 名 (席に限りがありますので、先着順で締め切らせて頂きます)

(4) 次第：

時刻	題 目	講 演 者
9:00 ~9:15	研究拠点の活動報告	研究拠点リーダー 篠崎 賢二
9:15 ~10:15	基調講演： 「レーザ加工の現状と動向」	大阪大学接合科学研究所 教授 片山 聖二 先生
10:15 ~10:40	3Dプリンタと高速遠心成形法を組み合わせたオンデマンド義歯製造	積層造形・焼結部会 (鈴木 裕之)
10:40 ~11:05	難成形板材の材料特性・成形限界と成形技術	塑性加工部会 (日野 隆太郎)
11:05 ~11:30	レーザ切断加工のプロセス監視技術	切削・切断部会 (山田 啓司)
11:30 ~12:40	昼食休憩	
12:40 ~13:20	基調講演： 「自動車車体の軽量化技術に関する最新動向とマツダの取り組みについて」	マツダ株式会社 技術研究所 革新研究創成部門 アシスタントマネージャー 本田 正徳 様
13:20 ~13:45	高熱伝導金属材料開発のための基礎的研究	材料創製部会 (杉尾 健次郎)
13:45 ~14:10	注目の軽量金属合金設計と特性評価	材料創製部会 (松木 一弘)
14:10 ~14:30	休 憩	
14:30 ~14:55	パルスレーザによる表面特性の改善及び樹脂の接合技術	表面改質・表面処理部会 (真鍋 幸男)
14:55 ~15:20	プラズマ放電による摩擦特性およびはく離強度改善	表面改質・表面処理部会 (加藤 昌彦)
15:20 ~15:45	ホットワイヤ・レーザ溶接法を用いた厚鋼板立向き溶接技術の開発	溶接・接合部会 (山本 元道)
15:45 ~16:10	レーザー接合継手の疲労特性に及ぼす荷重モードの影響	溶接・接合部会 (曙 紘之)
16:10 ~16:35	総合討論	

(5) 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
革新的ものづくり研究拠点 事務局 宛
E-mail: contact@hinom.hiroshima-u.ac.jp

(6) お申込方法：

電子メールにて上記までお申し込み下さい。その際、勤務先、参加者氏名、連絡先 (E-mail, 電話, FAX) を明記して下さい。