

広島大学革新的ものづくり研究拠点 平成 28 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」

共 催

大阪大学接合科学研究所

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力会 (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 腐食防食学会中国四国支部 日本材料学会中国支部
日本機械学会中国四国支部 溶接学会中国支部 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

平成 29 年 3 月 21 日 (火) 9:30~16:35

RCC 文化センター 7 階会議室

(広島市中区橋本町 5-11, JR 広島駅より徒歩 10 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
9:30 ~9:45	研究拠点の活動報告	研究拠点リーダー 篠崎 賢二
9:45 ~10:35	基調講演： 「鉄鋼材料の摩擦攪拌接合」	大阪大学 接合科学研究所 藤井 英俊 先生
10:35 ~11:00	「樹脂積層造型と粉末冶金法を組み合わせた微細複雑形状品の一体製造」	積層造形・焼結部会 (鈴木 裕之)
11:00 ~11:25	「面内引張曲げによる高張力鋼板の大ひずみ域硬化特性および伸びフランジ成形限界の取得」	塑性加工部会 (日野 隆太郎)
11:25 ~12:40	昼食休憩	
12:40 ~13:30	基調講演： 「エンドミルを用いた CFRP の高精度穴あけ加工」	熊本大学 坂本 重彦 先生
13:30 ~13:55	「レーザー援用による切削加工の高能率化」	切削・切断部会 (田中 隆太郎)
13:55 ~14:20	「炭素系ナノ材料強化金属基複合材における界面に起因する長所・短所」	大阪大学 接合科学研究所 近藤 勝義 先生
14:20 ~14:40	休 憩	
14:40 ~15:05	「多機能金属基複合材料の開発」	材料創製部会 (佐々木 元)
15:05 ~15:30	「ナノ突起を利用する新しい表面処理技術」 「レーザークリーニングと表面改質に関する応用開発」	表面改質・表面処理部会 (加藤 昌彦・真鍋 幸男)
15:30 ~15:55	「金属/樹脂・CFRP の直接異材接合」	大阪大学 接合科学研究所 中田 一博 先生
15:55 ~16:20	「Al/CFRP 異材 FSSW 接合継手の疲労強度評価」	溶接・接合部会 (菅田 淳)
16:20 ~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。

申込締切：2017年3月10日(金)までー 2017年3月18日(土)まで [締切延長]