

広島大学革新的ものづくり研究拠点 平成 29 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

後 援

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
日本金属学会中国四国支部 日本鉄鋼協会中国四国支部 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

平成 30 年 3 月 14 日 (水) 9:30~16:40
サテライトキャンパス広島 501 会議室
(広島県広島市中区大手町 1 丁目 5-3)



(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： 「高速 3D 積層造形技術による鋳造用鋳型の製造と複雑形状鋳造品 への量産適用」	産業技術総合研究所 岡根 利光様
10:35 ~11:10	「多機能性を有する複合材料(MMC)の新たな製造プロセスの開発」	材料創製部会 (崔 龍範)
11:10 ~11:45	「高出力半導体レーザー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)
11:45 ~13:00	昼食休憩	
13:00 ~13:50	基調講演： 「炭素繊維一方向配向による Al、Cu、Fe の熱伝導率向上」	北海道大学 松浦 清隆先生
13:50 ~14:25	「レーザーを援用した機械加工の事例」	切削・切断部会 (山田 啓司)
14:25 ~15:00	「高速遠心成形法と樹脂 3D プリンターを組み合わせた複雑形状金 属/セラミックス製品の一体製造 ー平成 29 年度の研究成果ー」	積層造形・焼結部会 (鈴木 裕 之)
15:00 ~15:15	休 憩	
15:15 ~15:50	ホットワイヤ・レーザー溶接法を用いた高張力鋼板重ねすみ肉溶接技 術の開発	広島県立総合技術研究所 門 格史様
15:50 ~16:25	「高張力鋼板の伸びフランジ成形性ならびに軽量合金板の温間変形 特性と逐次張出成形に関する平成 29 年度研究成果」	塑性加工部会 (日野 隆太郎)
16:25 ~16:40	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-hi-nom@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。

申請締切 : 2018 年 3 月 6 日(火)まで