

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 —平成 29 年度の研究成果—」	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 当日の受付も可能です。