

ポーラス材料分科会

第4回ポーラス材料研究討論会

開催日：平成27年09月30日（水）13:00～17:30

会場： 大阪大学 吹田キャンパス R1棟211室
[〒565-0871 吹田市山田丘2-1]

交通： 阪急電鉄「北千里」駅より徒歩15分
<http://www.eng.osaka-u.ac.jp/ja/access.html>

主催： 日本塑性加工学会 ポーラス材料分科会

共催： 大阪大学異方性カスタム設計・AM研究開発センター

趣旨： 緻密材料では得られない様々な機能・特性を有するポーラス材料は、次世代の工業材料として期待されています。本討論会は生体適合性や変形解析など応用に近い観点からの討論を主題に、創製プロセス、特に今回は発展の著しい積層造形(AM)技術の応用について議論します。

内容：

(13:00～13:05) 開会の挨拶

ポーラス材料分科会 主査 馬淵 守君
第I部 基調講演 (R1-211室)

司会：幹事 首都大学東京 北園 幸一君

(13:05～13:45) 1. 「材料革命における大学発ベンチャーの役割」

大阪大学 井手 拓哉君

(13:45～14:25) 2. 「粉末冶金法によるチタン多孔体の作製における気孔率および気孔径の制御」

大阪冶金興業 土井 研児君

(14:25～14:45) 3. 「MetFoam2015 報告」

早稲田大学 鈴木 進補君

(15:00～16:00) 第II部 見学会

異方性カスタム設計・AM研究開発センター

(16:00～17:30) 第III部 ポスターセッション

R1-311室, A0サイズ, 25件程度を予定

(討論会終了後, 交流懇親会 (17:30?19:30) 於: 学内レストラン「さわらび」)

討論会参加費： 1,000円 (概要集代を含む。ただし, 講演者, ポーラス材料分科会委員および学生は無料)

交流懇親会費： 未定 (一般5,000円, 学生3,000円程度)

参加申込： 「第4回ポーラス材料研究討論会参加申込」と題記し, 以下(a)-(d)の事項を記入の上, 下記申込先に電子メールにて28日前までにお申し込みください。

(a)氏名,

(b)勤務先・所属部署,

(c)連絡先 (住所・電話・FAX・E-mail) ,

(d)ポスター発表の有無・有の場合発表題目,

(e)交流懇親会への参加の有無

申込先： 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 袴田 昌高 宛

電 話：075-753-5606

E-mail：hakamada.masataka.3x@kyoto-u.ac.jp

問合せ先： 同上