

No.14-115 第17回「拡大M&Pサロン」+「見学会&ワークショップ」

【URL】 <http://www.jsme.or.jp/mpd/>

【企画】 機械材料・加工部門

【開催日】 2014年10月10日(金)13:00~17:20

【協賛】 日本金属学会, 軽金属学会, 日本鉄鋼協会, 自動車技術会, 精密工学会,
日本材料学会, 日本塑性加工学会, 日本鑄造工学会, 粉体粉末冶金協会,
溶接学会

【会場】

(株)日立ハイテクノロジーズ 那珂地区 総合棟

7階 ホワイエ

〒312-8504

茨城県ひたちなか市市毛882

(<http://sasp.mapion.co.jp/b/hitachi/info/BA850248/>)



【趣旨】 最近、3DプリンターあるいはAM(Additive Manufacturing)技術に関する話題がテレビや新聞でも取り上げられている。本部門の分科会メンバーを中心に「粉末成形とその評価」のワークショップを開催し、粉末のレーザフォーミング、レーザ積層造形に関する研究成果を報告する。

【題目】 3Dプリンター&AM(Additive Manufacturing)技術開発と応用

◆日立ハイテクノロジーズ見学会:13:00~14:00

◆ワークショップ:14:00~17:20(休憩含む)

(1) AM/SLM技術による金属積層造形の動向と開発状況

(株)アスペクト 萩原 正

(2) 電子ビームを用いた金属3次元積層造形装置

(株)エイチ・ティー・エル 赤野恒夫

(3) 金属光造形複合加工法の開発とアプリケーション

(株)松浦機械製作所 漆崎幸憲

(4) 基調講演「金属積層造形技術の現状と今後の展開」

近畿大学 京極秀樹

◆懇親会:18:00~20:00

参加費 会員3000円, 会員外5000円, 学生・院生無料、参加費は、当日会場にてお支払いください。(協賛会員の方も会員となります。)

定員 50名

申込方法 1)氏名、2)所属、3)勤務先住所、4)電話番号、5)会員資格の有無(会員の方は会員番号を記入して下さい。協賛会員の方は学会名と会員番号をご連絡下さい)を記入のうえ、担当者、石澤 (ishizawa@jsme.or.jp / 電話:03-5360-3506) までE-mailにてお申し込みください。(当日申し込み不可・締め切り2014年10月3日)

終了後、講師を囲んで懇親会(懇親会にて実費をお支払いください)を行います。尚、懇親会につきましては当日の自由参加も受け付けいたします。