

支部・分科会・研究委員会から

北関東・信越支部 技術講演会

「金属におけるアディティブマニュファクチャリング技術」

日時：平成 28 年 7 月 27 日（水）14:00～16:30

会場：新潟県工業技術総合研究所

県央技術支援センター 研修室

[〒955-0092 新潟県三条市須頃 1-17]

<http://www.iri.pref.niigata.jp/kakucenter/kenotop.html>

交通：JR 上越新幹線「燕三条駅」下車

主催：日本塑性加工学会 北関東・信越支部，新潟県工業技術総合研究所 デジタルものづくりフォーラム，（公財）にいがた産業創造機構 先進的金型研究会

趣旨：アディティブマニュファクチャリング（Additive Manufacturing, AM）と呼ばれている積層造形技術は，従来の切削，鋳造，板金プレス加工では実現が難しい形状を作製できる新しい加工技術として注目されています。本技術は，製品形状の 3D データを元にレーザや電子ビームを走査し，1 層ずつ粉末を焼結・熔融して積み重ねることで形状を創成します。本講習会では，この造形方法による金属部材製造に関する最新技術について講演を行っていただきます。

プログラム：

<挨拶> (14:00～14:10)

北関東・信越支部新潟ブロック長（長岡技術科学大学）
永澤 茂君

司会：新潟県工業技術総合研究所 相田 収平君

(1) 3D プリンタによる金属造形技術

(14:10～15:10)

㈱スリーディー・システムズ・ジャパン

春日 寿利君

<休憩>

(15:10～15:20)

(2) 金属 3D プリンタ技術の現状と金型への適用

(15:20～16:20)

㈱松浦機械製作所 緑川 哲史君

(3) 総合討論・質疑応答

(16:20～16:30)

定員：50 名

参加費：無料

申込方法：E-mail にて『北関東・信越支部技術講演会』

と題し，(1) 氏名，(2) 勤務先（名称，所属），(3) 連絡先（所在地，電話番号，E-mail アドレス），(4) 会員資格（日本塑性加工学会会員か否か）をご記入のうえ，お申し込みください。複数でのご参加の場合は，参加者全員の氏名をお知らせください。

申込締切日：平成 28 年 7 月 22 日（金）

申込先：〒950-0915 新潟市中央区鏡西 1-11-1

新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター

相田 収平 宛

E-mail : ckenkyuu@iri.pref.niigata.jp