

(別紙1)

先端加工技術講演会 「金属積層造形技術の最前線－3D プリンターの実用性を探る－」

日時：

平成27年2月20日（金） 午後1時～午後5時

会場：

日本工業大学 神田キャンパス 801 講義室

東京都千代田区神田神保町2-5 TEL. 03-3511-7591 (代表)

開催趣旨：

当協会は、先端加工機械技術に関する研究開発の助成、技術動向の調査研究、調査研究成果の普及等を目的として昭和55年に設立され、本年で35年目を迎えた財団法人です。

我が国のものづくり技術は世界最高レベルを維持しておりますが、今世紀の持続的経済発展を支える先進的で高度なものづくりを実現するためには、基盤技術である先端的加工機械およびその利用技術のさらなる進歩発展とともに新規性・独創性の高い新加工技術への挑戦が必須であります。

そこで今回の講演会では、最近、3Dプリンターと呼ばれプロユースだけでなく、教育関係やパーソナルユースへの展開にも注目の集まっている積層造形技術を取り上げ、その新しい潮流、最新技術、実用化の可能性等を5名の講師の方々から幅広く紹介していただくことにしました。

本技術はマスコミが騒ぐほど製造現場を変えるのでしょうか？研究者・メーカー・ユーザーの立場でこの疑問に答え、実用化されるために必要な課題を明確にする機会と致します。

講演会ではこれまでと同様に規模を大きくせず、参加者が講師とじっくり充実した質疑応答ができるようにするつもりです。各分野のものづくり技術にご関心のある多数の方々のご参加を期待しております。

プログラム：(予定)

13:00～13:05 「開会挨拶」

一般財団法人 先端加工機械技術振興協会 専務理事 松野 建一

13:05～13:35 「3D 鋳造と金属積層技術の最新動向」

(独法)産業技術総合研究所 先進製造プロセス研究部門 グループ長 岡根 利光

13:35～14:20 「Additive/Subtractive Machine Tool の開発」

DMG 森精機株式会社 製造・開発本部 電装・制御担当 専務執行役員 藤嶋 誠

14:20～15:05 「電子ビームによる金属積層造形技術」

株式会社エイチ・ティー・エル 執行役員副社長 辰巳 龍司

15:05～15:20 休憩

15:20～16:05 「金属 3D プリンターの金型製作への応用」

株式会社ソディック 常務取締役 佐野 定男

16:05～16:50 「金属積層技術の特徴と課題」

株式会社コイワイ AM事業部 課長 永田 佳彦

16:50～17:00 「閉会挨拶・ご連絡」

一般財団法人 先端加工機械技術振興協会 専務理事 松野 建一

参加費：

一般:7,000円、後援・協賛団体関係者:5,000円、当協会賛助会員:3,000円、学生:2,000円

定員：

50名（定員になり次第締め切らせて頂きます。）

以上