

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



主催：一般財団法人 先端加工機械技術振興協会

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）

交通：

■神保町駅下車

東京メトロ半蔵門線、
都営三田線、都営新宿線
「A1」または「A6」出口より
徒歩2分

■九段下駅下車

東京メトロ半蔵門線、東西線、
都営新宿線
「5」または「6」出口より
徒歩6分

■水道橋駅下車

JR 総武線、都営三田線、
「JR線御茶ノ水方向」出口、
または地下鉄「A2」出口より
徒歩12分

会場案内図



先端加工技術講演会 **参加申込書**（平成27年2月20日開催） 申込日 平成 年 月 日

会社 / 機関	
所属・役職	
氏名（フリガナ）	
所在地	〒
連絡先	TEL : FAX : E-mail :
申込区分	一般、後援・協賛団体関係者（ ）、当協会賛助会員、学生 いずれかに○印をつけてください。後援・協賛団体会員の方は括弧内に団体名をお書き下さい。
送金方法	振込 ・ 当日現金払い いずれかに○印をつけてください。
連絡事項	

*複数の方がお申し込みの場合には必要部数をコピーしてご使用下さい。

講演会開催趣旨

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年目を迎えた一般財団法人です。

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が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。新しいものづくり技術にご関心のある多数の方々のご参加をお待ちしております。

後援団体：(独法)産業技術総合研究所、(一財)素形材センター、日本工業大学

(順不同)

協賛団体：(公社)精密工学会、(一社)日本機械学会、(一社)日本塑性加工学会、(一社)日本溶射学会

(一社)日本鑄造協会、(一社)型技術協会、(一社)日本工作機械工業会

(一財)製造科学技術センター、

(順不同)

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—」

プログラム (平成27年2月20日 金曜日) <題目や講師は予定>

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 鑄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 旋盤担当 執行役員 酒井 茂次

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 営業本部 部長 筒井 昌

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」

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

申込方法

裏面の参加申込書に必要事項をご記入の上、郵送、FAX、メール等で下記宛お申し込み下さい。お申し込み確認後、折り返し受理をご連絡いたします。(参加証は発行致しません。)

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。)

申込先：一般財団法人 先端加工機械技術振興協会

〒105-0001 東京都港区虎ノ門1-16-4 アーバン虎ノ門ビル(2階)

電話：03-3501-6701 FAX：03-3503-9697

E-Mail：info@amtda.or.jp URL：http://www.amtda.or.jp

送金方法：下記銀行振込みでお願いします。(振込手数料は、振込人がご負担下さい。)

銀行名：三菱東京UFJ銀行 虎ノ門中央支店

口座番号：普通 269900 口座名：(財)先端加工機械技術振興協会