

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36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いますが、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。

最近、3Dプリンターとも呼ばれ3次元積層造形技術に注目が集まっていますが、本技術はマスコミ等が騒ぐほど大きく「ものづくり」を変えるのでしょうか？

そこで今回の講演会では、本技術の適用範囲拡大に大きく影響する造形材料を中心に取り上げ、その最新技術や積層造形への実用化の可能性等を7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。

この分野の最先端を走る研究者やメーカーの立場で最新動向を紹介してもらい、実用化のために必要な課題や有望な用途を明確にする機会にしたいと思います。

新しいものづくり技術、特に3Dプリンター技術の将来性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：(国研)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

「素材革命で広がる3Dプリンター技術の最前線」

プログラム (平成28年2月26日 金曜日) <題目や講師は予定です>

13:00~13:05 「開会挨拶」

(一財)先端加工機械技術振興協会 専務理事 松野 建一

13:05~13:35 「適用範囲と材料の拡がりを見せる3D積層造形技術の最新動向」

(国研)産業技術総合研究所 製造技術研究部門 主任研究員 廣瀬 伸吾

13:35~14:10 「マルチマテリアル3Dプリンターを用いた造形品の評価と活用事例」

(地独)鳥取県産業技術センター 機械素材研究所 計測制御科 科長 木村 勝典

14:10~14:45 「陶磁器3Dダイレクトプリントアウト技術」

佐賀県窯業技術センター 陶磁器部デザイン担当 係長 副島 潔

14:45~15:20 「世界初! UV硬化インクジェット方式フルカラー3Dプリンターについて」

(株)ミマキエンジニアリング 営業本部 グローバルマーケティング部 小林航平

15:20~15:30 休憩

15:30~16:05 「シーメットが提供する最新積層技術」

シーメット株式会社 営業部 宮内 大策

16:05~16:40 「材料の機能制御による金属積層の新たな活用開発」

(地独)大阪府立産業技術総合研究所 加工成形科 主任研究員 中本 貴之

16:40~17:15 「バイオ3Dプリンターを活用した再生医療の将来」

(株)サイフューズ 代表取締役社長 口石 幸治

17:15~17:20 「閉会挨拶」

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：80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、振込人のご負担下さい。)

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：(一財)先端加工機械技術振興協会