

# 3Dプリンターがものづくりを変える！

## 3D積層造形技術セミナー開催のお知らせ

最近メディアで盛んに取り上げられている3Dプリンターを使った造形技術について、産業界での本格的な用途開発は今後の課題です。とくにその本命は浜松地域の多くの企業が得意とする金属の加工・金属部品および金型製造などです。

3Dによる金属加工の有力な手段である積層造形技術に的を絞り、現状と可能性、そして課題を第一人者に語っていただくセミナーを開催します。

### ■セミナーのプログラム

15:00～16:00	「Additive Manufacturing(AM)、LUMEXとアプリケーション(金型, 部品)」 株式会社松浦機械製作所 技術本部 営業技術ゼネラルマネージャー 漆崎 幸憲氏
	「パナソニック、家電量産に3Dプリンター活用」(日本経済新聞 6/16)で話題になった株式会社松浦機械製作所のLUMEX(金属光造型複合加工機)の紹介と造型物の展示を行う
16:10～16:40	「金属の積層造形の現状と課題」 株式会社エムシースクウェアド 代表取締役 大野 敏則氏
	「複雑内部構造を持つ金属樹脂部品の積層造形を支援するソフトウェア開発」を例に、レーザー焼結による金属積層技術の現状と課題ならびに自社開発ソフトについて紹介する
16:40～16:50	「イノベーション創出の場としてのHI-Cubeの紹介」
	HI-Cubeから施設とサービスの紹介
17:00～18:30	交流会
	参加企業ならびに講演企業との情報交換・交流



世界で唯一。  
レーザー  
“光造形+切削加工”。

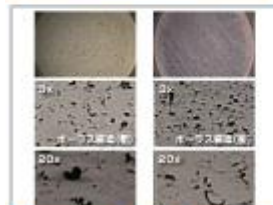
ファイバーレーザーによる「金属光造形」とマシニングセンタによる「高速・高精度切削加工」をひとつのマシンに集約。画期的な“ワンマシン・ワンプロセス”を実現。世界で唯一、マツウラだけの技術です。



金型の集約化



三次元冷却水管



粗密造形



深リブ加工

## ■セミナー開催概要

- 日時 平成25年8月9日(金) 15:00～18:00
- 場所 浜松イノベーションキューブ会議室及び実験室  
(浜松市中区和地山3-1-7)
- 料金 無料  
(但し、交流会参加者のみ500円/人料金は当日いただきます)
- 定員 35名(先着順)
- 主催 独立行政法人中小企業基盤整備機構 関東本部 浜松イノベーションキューブ
- 後援(予定)  
浜松市、浜松商工会議所、公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構、  
国立大学法人静岡大学イノベーション社会連携推進機構  
学校法人光産業創成大学院大学

## ■お申込・お問い合わせ先

本セミナーにご参加を希望される方につきましては、「御社名」「お名前」「ご連絡先」「交流会の出欠」「当日の来場方法」をEメール又はお電話でご連絡ください。

独立行政法人中小企業基盤整備機構 関東本部 浜松イノベーションキューブ(HI-Cube) IM室  
〒432-8003 浜松市中区和地山3-1-7  
〔TEL〕053-478-0141 〔FAX〕053-473-7221  
〔Eメール〕 hi-cube-info@smrj.go.jp

## ■注意事項

- ★当施設内の来客者駐車場は限りがございますので、公共交通機関及び自転車等をご利用願います。車での来場をご希望の方は、お申込みの際に必ず駐車場の空き状況をご確認ください。
- ★本セミナー参加の為頂いた個人情報、本セミナー開催に係る参加者の確認、出欠確認、本セミナー運営に関する連絡および機構各事業の情報提供の目的のみに使用し、法令に基づく開示請求があった場合、申込者本人の同意の場合、その他相当な理由がある場合を除き、第三者への情報提供はいたしません。
- ★応募者多数となった場合、同種の内容で2回目のセミナーも検討します。