

# 型技術協会 第119回「技術交流会」

## 話題の技術 Additive Manufacturing

### 「(株)NTT データエンジニアリングシステムズ AM デザインラボ」を見る

(株)NTT データエンジニアリングシステムズは、「ものづくり分野のお客様の未来を IT で支える」という事業コンセプトに立ち、30年以上にわたり経営から設計・製造、販売の幅広い業務領域で、ソリューションの提供やシステムの提案・構築を通じてお客様とともに歩んできた会社です。

昨今話題になっている 3D プリンティング技術にも 17 年前からいち早く取り組んでいます。

Rapid Prototyping (RP) -試作品を早く安く、作る- というコンセプトから、Additive Manufacturing (AM) -既存工法で作れなかった高付加価値な機能形状を持った最終製品をなるべく早く、なるべく安く、つくる-というコンセプトに基づいたものづくりを提案しています。

今回は、「Additive Manufacturing を実現する EOSINT/FORMIGA のご紹介」と題した講演と EOSINT/FORMIGA による造形の現場を見学します。

今回の技術交流会が、多数の会員の皆様にとりまして、既存工法とは違うものづくりを学ぶ機会になると確信いたします。

===== 開催要領 =====

◆開催日時：2014年1月24日(金)

◆見学先：(株)NTT データエンジニアリングシステムズ AM デザインラボ  
〒562-0035 大阪府箕面市船場東2-6-58

◆主催：(社)型技術協会

◆交通：大阪モノレール または 北大阪急行電鉄 千里中央駅より

①阪急バス 11番乗り場 箕面行き19系統または20系統 乗車10分  
「新船場北橋バス停」下車 徒歩5分

②タクシー15分

◆集合：12時50分 AM デザインラボ

◆内容：司会 DMG 森精機金型研究所(株) 合田 慎吾氏

13:00~13:10 ご挨拶・デザインラボご説明

(株)NTTデータエンジニアリングシステムズ 営業本部 AMビジネスユニット  
営業部 大阪グループ グループマネージャ 山根 利雄氏

13:10~14:00 「Additive Manufacturingを実現するEOSINT/FORMIGAのご紹介」

(株)NTTデータエンジニアリングシステムズ 営業本部 AMビジネスユニット  
営業部 大阪グループ グループマネージャ 山根 利雄氏

14:00~15:00 工場見学

15:00~15:20 休憩 および ラボ内自由見学

15:20~16:10 「DMG森精機のレーザー加工技術を用いた加飾加工事例」

DMG森精機(株) DMG統括部 レーザー・超音波グループ  
グループ長 上田 真広氏

16:10~16:30 質疑応答

16:30~16:50 名刺交換交流会

◆解散予定：現地解散 17:00頃

◆参加費 : 1名につき **12,000円**

※個人会員A入会申込付き 20,625円 (ご希望の方は事務局までお問い合わせ下さい)

内訳 : 参加費 12,000円 + 入会金 3,000円 + 11月入会時年会費 5,625円

※海外から送金の場合、銀行取引手数料 4,000円が別途必要となります。

◆募集人数 : **30名**

◆申込締切 : **2014年1月5日 (日)**

(参加の可否は申込締切後、1月17日 (金) までにご連絡いたします)

※申込締切日後のキャンセルはできません。参加費をお支払いいただきます。

◆申込方法 : ホームページよりオンライン申込 (<http://www.jsdmt.jp/>)

- 1) 同業者等は都合によりお断りする場合があります。
- 2) 車来場は固くお断り致します。
- 3) 参加決定者には参加券と請求書をお送り致します。参加費の納入は参加確定後に  
お願い致します。
- 4) 当日、機密誓約書等への記名が必要となる場合がございますので予めご承知置き下さい。
- 5) 昼食の準備はございません。昼食をお済ませになって集合下さい。

◆問合先 : 一般社団法人 型技術協会

〒231-0011 横浜市中区太田町 6-79 アブソルート横濱馬車道ビル 201号室

TEL : 045-224-6081 FAX : 045-224-6082 E-mail : info@jsdmt.jp