

# 「工業用3Dプリンタがものづくりを変える!」

～複雑形状、多品種少量生産への期待!～

米国オバマ大統領が製造業復権の切り札に位置づけた3Dプリンタが今注目されています。米調査会社ウォーラーズ・アソシエイツは、2021年の世界市場規模が12年実績比で約5倍の108億ドル(約1兆500億円)に達するとの予測をまとめています。最近では、16万円台の個人向けの製品が家電量販店でも取り扱われ、用途の広がりを見せています。

一方、生産現場での本格的活用はこれからという段階にありますが、複雑形状への容易な対応、工期短縮などのメリットから、航空機部品、人工骨、金型などへの適用も始まり、工業用3Dプリンタへの期待も高まり、進化も見せています。

今回のセミナーでは、ものづくり企業に大きなインパクトを及ぼす工業用3Dプリンタにフォーカスし、3Dデジタルものづくりを支援されている(地独)東京都立産業技術研究センター様には、メリット、デメリットを踏まえ、3Dプリンタの現状と今後の動向を、また、八王子の(株)SUGA・システムズ様には、早い時期から取組まれている3Dプリンタによる樹脂や金属の粉末積層造形の事例をご講演戴きます。

工業用3D積層造形にご関心のある皆様のご参加をお待ちしています。



金型積層造形

◎日時：平成25年9月19日(木)午後4時～6時30分

◎場所：八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」

<第1部：基調講演> (16:00～17:30)

**工業用3Dプリンタの現状と今後の動向**

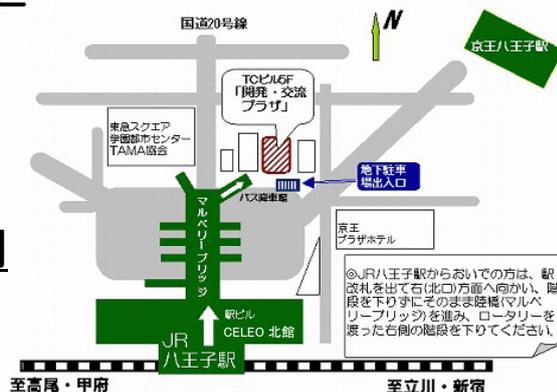
地方独立行政法人 東京都立産業技術研究センター  
多摩テクノプラザ 電子・機械グループ  
グループ長 阿保 友二郎 氏

会場案内図

<第2部：事例紹介> (17:40～18:30)

**3Dプリンタの樹脂・金属製品への適用事例**

株式会社 SUGA・システムズ  
代表取締役 須賀 徳三 氏



◎主催：八王子市 後援：一般社団法人 首都圏産業活性化協会／サイバーシルクロード八王子

◎参加費無料 定員50名 ◎講演会終了後、午後7時半頃まで交流会を予定、参加費1,000円

## ○参加申込先

八王子先端技術センター「開発・交流プラザ」までFax又はメールでご連絡ください。

Tel/fax 042-648-3276 e-mail [u6895cu429x@asahi-net.or.jp](mailto:u6895cu429x@asahi-net.or.jp)

社名 \_\_\_\_\_ 業種 \_\_\_\_\_  
参加者氏名 \_\_\_\_\_ 役職 \_\_\_\_\_ 交流会参加  する  しない

Tel \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

参加者名簿 (Tel、e-mail は不記載) を配布しますが記載への同意を  する  しない

※申込に際し記載して頂きましたデータは、東京都・八王子市が主催・後援するセミナーや関連する機関からのご案内や情報提供等に使用させて頂くことがあります。