

「新たなモノづくりを拓く3Dプリンター！」

～いよいよ本番、3Dプリンターの現状と将来動向～

オバマ元大統領が米国の製造業復権の施策に位置づけた3Dプリンターが、今過渡期を迎えています。3Dプリンターの研究は、樹脂材料から金属材料へと2013年頃から急激に進化し、世界で販売されている装置や材料等を含めた市場規模は2019年で約138億ドル(前年比21.2%)と予想され、粉末などの材料技術やソフトウェアの性能も大幅に向上してきました。近年では、研究開発分野で3Dプリンターの活用が進んでいますが、リードタイムの短縮や寸法精度の向上など量産品への適合も本格化してきています。

今回のセミナーでは、世界動向に関する基調講演と3件の事例をご紹介します。皆様のご参加をお待ちしております。

◎日時：令和2年1月24日(金)午後4時～6時30分

◎場所：八王子市 新産業開発・交流センター

JR八王子駅ビル セレオ八王子北館9階(八王子市旭町1-1)

<第1部:基調講演> (16:00～16:40)

○ 活用が広がる3Dプリンターの最新世界動向

(一社)日本3Dプリンティング産業技術協会 理事 大庭 秀章 氏

<休憩>

(16:40～16:50)

<第2部:事例紹介> (16:50～18:30)

○ 事例① 3Dプリンターを用いた生産ラインの改革 (16:50～17:30)

リコージャパン株式会社 3D技術グループ リーダ 山口 清 氏

○ 事例② 3Dプリンターでバイオリン, その設計と製作 (17:30～17:50)

(地独)東京都立産業技術研究センター 事業化支援本部 地域技術支援部
城南支所 主任研究員 博士(工学) 横山 幸雄 氏

○ 事例③ 金属3Dプリンターを活用したポラス金属の開発 (17:50～18:30)

首都大学東京大学院 システムデザイン研究科 航空宇宙システム工学域
教授 博士(工学) 北園 幸一 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60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

八王子市新産業開発・交流センター「開発・交流プラザ」までFax 又はメールでご連絡ください。

TEL：042-621-3550 FAX：042-621-3556 e-mail：u6895cu429x@asahi-net.or.jp

社名		メールアドレス	
業種		電話番号	
参加者氏名		交流会参加	する/しない
役職		参加者名簿への記載	配布する名簿への記載を同意する/しない

※配布する参加者名簿には電話番号やメールアドレスの記載はしません。

※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。