

埼玉県デジタルものづくり研究会

令和7年度第2回 デジタルものづくり見学会のご案内

金属 3D プリンタの最前線

～ L-PBF 方式、パウダー DED 方式金属 3D プリンタ～

◆日 時：令和7年12月2日（火）14:00～16:00

◆場 所：株式会社ニコン AM Technology Center Japan
埼玉県行田市富士見町 1-7-1

◆参加費：無料 ◆定 員：25 名（先着順）

◆対象者：埼玉県デジタルものづくり研究会会員企業に所属する方
非会員企業の方も、本見学会参加と同時に研究会へ入会いただけます（入会無料）
お申込み

https://www.pref.saitama.lg.jp/saitec/seminar/koshukai/r07/dm_seminar_3.html

場 所



株式会社ニコン
AM Technology Center Japan
埼玉県行田市富士見町1-7-1

～SCHEDULE～

<14:00>

開会

<14:05～14:50>

L-PBF 方式、パウダー DED 方式金属 3D プリンタ紹介

株式会社ニコン

アドバンストマニファクチャリング事業部

鳴嶋 弘明 氏

AM に関する業界動向をご紹介します。また、L-PBF（レーザー粉末床溶融）方式と DED（指向性エネルギー堆積）方式の金属 3D プリンタのそれぞれの方式の違い・特徴を活かした造形方法など装置の紹介を行います。

<15:05～15:55>

見学

L-PBF 方式金属 3D プリンタ装置 (NXG XII 600) は最大 600mm³ サイズの造形が可能です。装置の取り回しなどの具体例を紹介いたします。また、DED 方式金属 3D プリンタ装置 (LM300A) と 3D スキャナー (SB100) を使用した難溶接材料の肉盛り補修の自動化などを紹介いたします。

<16:00>

閉会

お問 合 せ



埼玉県産業技術総合センター 生産技術・事業化支援室
南部、福島、都知木
(埼玉県デジタルものづくり研究会 事務局)
TEL:048-265-1376
E-mail:h6513114@pref.saitama.lg.jp