

ハイブリッド金属 3D プリンタと 最新アプリケーション紹介

講師： 漆崎幸憲 先生

株式会社 松浦機械製作所 技術本部
AM テクノロジー・ゼネラルマネージャー

日時： 2015 年 7 月 9 日(木)14:00－15:30

場所： 千現地区 第一会議室

主催： (研)物質・材料研究機構

講演概要：

米国オバマ大統領の教書演説と、クリス・アンダーソン著“MAKERS—21 世紀の産業革命が始まる“に始まり、2013 年から世界的に盛り上がりを見せている 3D プリンタ。

日本では、2014 年から経産省主体で“次世代型産業用 3D プリンタ技術開発”プロジェクトが 5 年計画で始まっている。これは、2015 年度までに一次試作機の開発を行い、2018 年度までに世界一の造形速度、造形精度を有する次世代型産業用 3D プリンタを完成させ、2019 年度末までには装置の販売を開始すると言うものである。

今回、マツウラが 2002 年に試作機を世に示し、2003 年より設計・製造・販売を実施している“ハイブリッド金属 3D プリンタ LUMEX Avance-25”の紹介と、これを用いた産業界(金型、電機、航空、医療業界)への応用事例を紹介する。