

3Dプリンター & 表面処理メーカー全5社 集結、新しい生産プロセスの体験イベント を開催

「試作利用から最終製品生産への転換」をテーマに新しいものづくりプロセスの国内浸透を目指す

株式会社YOKOITO(本社:京都府京都市、代表取締役:中島 佑太郎、以下YOKOITO)のAM関連事業部門のYokoito Additive Manufacturing(以下YAM)は、粉末樹脂3Dプリンター及び表面処理技術を用いた新しいものづくりプロセスが体験できるイベントを京都本社にて2023年4月25日(火)・26日(水)・27日(木)の3日間で開催します。



YOKOITOは創業当初からデジタルファブリケーションの技術を通じて「全てのアイデアを形にできる社会を目指す」をミッションに様々な活動をおこなってきました。

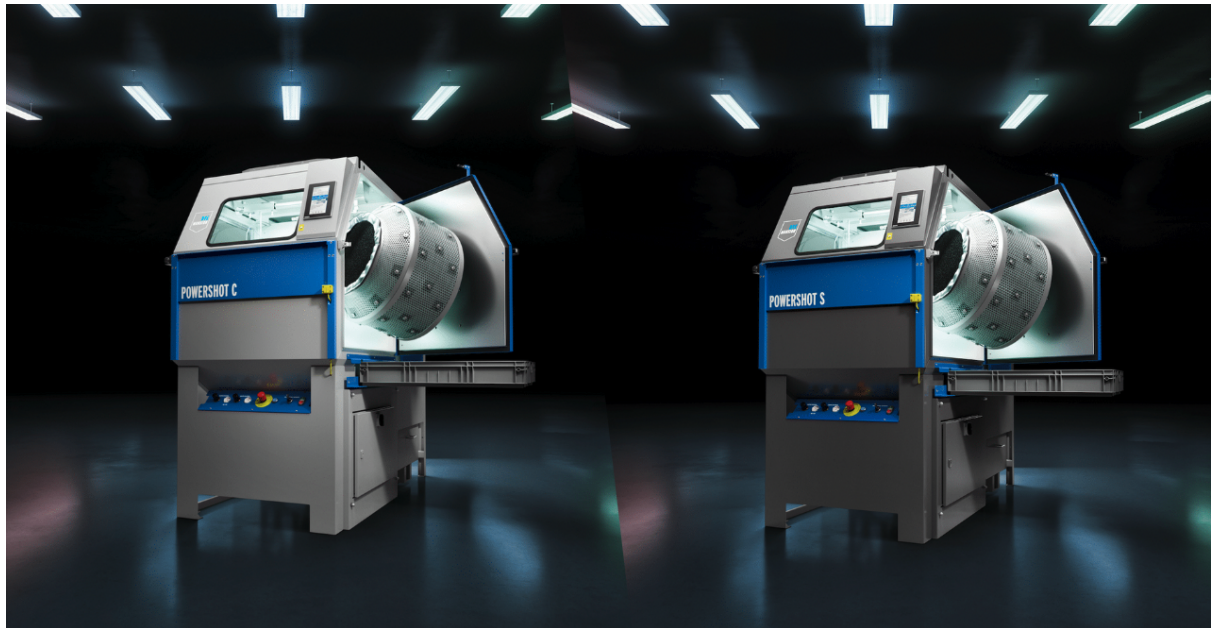
今回開催する体験イベントでは、これまで“試作”というイメージが強かった樹脂3Dプリント技術を“最終製品の生産”という新しいイメージへの転換を目指すものです。

製品の品質を重視する日本では、3Dプリンターで造形した部品の積層跡が一つの原因となり、これまで樹脂3Dプリント技術の普及が諸外国と比べて進んでいませんでした。

弊社は国内での樹脂3Dプリント技術の普及を加速するため、樹脂3Dプリント後処理技術のリーディングカンパニーであるドイツのDyeMansion社が提供する後処理システムを国内初設備導入し、樹脂3Dプリンターを用いた最終製品の生産を可能にしました。

本イベントに合わせてDyeMansion社からCCO(営業責任者)であるKai Witter氏とAPAC Regional DirectorのJingyi Yuan-Steiner氏が来日の予定です。さらに3Dプリンターメーカー4社にお集まりいただき、最新の樹脂3Dプリント技術及び後処理技術と共に新しい生産プロセスを提案します。

当日は国内初導入となるDyeMansion社の表面処理システムの他、3Dプリンターメーカー4社から事例サンプル造形品の展示、解説もごさいますのでぜひご参加ください。



今回展示するDyeMansion社のPowershot C(自動クリーニングシステム)とPowershot S(自動表面処理システム)



展示品イメージ図(当日はこの他にも各社より様々な事例を展示予定です)

イベント概要

開催日:

2023年4月25日(火)～2023年4月27日(木)

開場: 13:00

閉場: 17:00

※25日のみ9:30開場、10時よりプレスカンファレンスをおこないます。

各日詳細:

2023年4月25日(火): メディア関係者のみ。プレスカンファレンスは10:00スタート(オンライン配信あり)

2023年4月26日(水): 一般公開

2023年4月27日(木): 業界関係者(商社)のみ

本イベントは事前申し込み制のイベントになります。下記申込フォームより、必要事項をご記入の上お申し込みください。

【メディア関係者様専用 お申込フォーム】:

<https://forms.gle/G1Ub86qExwhMcLSV8>

【その他のお客様専用 お申込フォーム】:

<https://forms.gle/k3pCjAjUdMRXNLL7A>

参加費: 無料(当日は受付にてお名刺をご用意ください)

協賛企業様一覧

株式会社アспект様
EOS Electro Optical Systems Japan 株式会社様
DyeMansion様
株式会社日本HP様
Formlabs株式会社様

(五十音順)

協賛企業様一覧



<株式会社YOKOITO>

YOKOITO INC.

DF(Digital Fabrication)技術を通じて、「全てのアイデアをカタチにできる社会を目指す」をミッションに2014年に創業。歯科向け及び一般向け3Dプリンターの販売事業からはじまり、研究開発分野である「新工芸舎」の立ち上げ、そして2021年10月にはAM技術の研究と普及を目指すブランド「Yokoito Additive Manufacturing」を立ち上げる。

また同年、AM技術の研究・普及、3Dプリントサービス施設として「Yokoito Additive Manufacturing Center」を京都市内にオープン。

AM技術を背景にした生産プロセスの改革により、日本のモノづくりを発展させる事業を展開中。現在、自動車・家電・コンシューマー製品等の大手メーカー・サプライヤーや全国の主要大学・研究機関をはじめとする1200以上の顧客へAM技術に関するソリューションおよびサービスを提供している。

2022年11月よりDfAMからポストプロセスを含めたAMエコシステムの提供を開始。

【YAMが提供するサービス】

- ・3DプリンターなどのAM関連装置導入・導入後の支援
- ・DfAMコンサルティング
- ・3Dスキャニングおよび3Dデータ作成・編集
- ・AM量産支援/3Dプリントサービス
- ・AMIに関連する各種講習・教育の実施
などAMIに関わるトータル支援

代表者: 代表取締役 中島 佑太郎

所在地: 〒600-8357 京都府京都市下京区柿本町588-22

設立: 2014年3月

事業内容: Additive Manufacturingにおける、ソリューション開発事業/ツールソリューション事業/
研究開発事業

資本金: 800万円

URL: <https://www.yokoitoinc.com/>