

山形大学 オープンイノベーション推進本部
デジタルマニファクチャリングネットワーク研究会 発足記念シンポジウム

「3つの技術」と「共創」によるものづくり変革 ～ 3Dプリンティング, インクジェット, ホールガーメント® ～

■開催趣旨

今日、地球温暖化、資源枯渇、少子高齢化などの直面する社会問題の解決のため、ものづくり現場において、脱炭素、材料リサイクル、人材育成などの領域で具体的な数値目標と期限を定めた取り組みが求められています。

このような社会変革が求められるなか、山形大学では、「3つの技術 ～3Dプリンティング, インクジェット, ホールガーメント～」のデジタルものづくりに着目し、産学官共同での社会課題解決への取り組みを推進するため、『デジタルマニファクチャリングネットワーク(DMN)研究会』を立ち上げます。

これらの「3つのデジタルマニファクチャリング技術」は、必要な時、必要な量、必要な形状でものを製造できる特性上、デザイン、サプライチェーン、ビジネスモデルなど、ものづくりプロセス全体の大胆な変革をできる大きな可能性を秘めています。

研究会活動を開始するにあたり、山形大学に加え産業界からの講演者をお招きし、その背景、構想、技術、活動内容を紹介するシンポジウムを開催させていただきます。

社会、企業が直面している課題と一緒に取り組ませていただきたく、「3つの技術を起点とした共創によるプロセスイノベーション」に関心をお持ちの皆様のご参加をお待ちしております。

■開催日時 2022年10月20日(木) 14:00～17:00 (会場受付開始 13:20～)

■開催方式 会場とWebのハイブリッド開催

■場所 東京ビッグサイト 会議棟1階102会議室
(東京都江東区有明3丁目11-1)
りんかい線 国際展示場駅から徒歩7分
ゆりかもめ 東京ビッグサイト駅から徒歩3分

■参加費 無料

■定員 会場60名 (Web参加は定員無し)



参加申込はこちら



■プログラム

	時間	題目	講演者	所属
1	14:00-14:10	開会の挨拶	飯塚 博	山形大学理事(研究, 産学連携担当), OI推進本部 本部長
2	14:10-14:40	地方創生における新しいものづくりの可能性について	小林 和昭	東北経済産業局 地域経済部長
3	14:40-15:10	最先端デジタルマニファクチャリング技術による変革 ～そのインパクトとDMN研究会の狙い～	酒井 真理	山形大学 産学連携教授 OI推進本部統括CM, インクジェット開発センター長
4	15:10-15:40	3Dプリンタによるイノベーションの新領域 ～『世界初』の3Dゲルプリンタを使った公開オンライン実演～	古川 英光	山形大学大学院理工学研究科教授, JST/OI連携型OPERA統括
	15:40-15:50	休憩		
5	15:50-16:20	「Open Up the Future」ホールガーメント®によるサステナブルなものづくり	雑賀 透	株式会社島精機製作所 営業統括部 国内営業部長
6	16:20-16:50	デザイン最前線から見るミライ	猿渡 義市	株式会社日南 取締役 デザイン本部長
7	16:50-17:00	閉会の挨拶	酒井 真理	山形大学 産学連携教授

■主催 山形大学 オープンイノベーション推進本部

〒992-0119 山形県米沢市アルカディア1丁目808-48

Tel: 0238-29-0594

<https://yu-oi.yz.yamagata-u.ac.jp>

■参加登録について

参加申込の締め切り: 10月19日(水)

下記 Web サイトより事前登録をお願いします

<https://dmn.yz.yamagata-u.ac.jp/news/news20221020symposium/>

会場参加は定員になり次第締め切らせていただきますのでご了承ください

■問い合わせ

山形大学 オープンイノベーション推進本部

Tel: 0238-29-0594

E-mail: oi-office@yz.yamagata-u.ac.jp

<https://dmn.yz.yamagata-u.ac.jp/contact/>

■スマートファクトリーJapan 2022 出展情報

山形大学はコンビニエンスファクトリーとデジタルマニュファクチャリングネットワークに関する展示を行っております。

会期: 2022年10月19日(水)~21日(金)10:00~17:00

会場: 東京ビッグサイト 西ホール 西4-F25

<https://biz.nikkan.co.jp/eve/smart-factory/overview.html>

皆様のご来場をお待ちしております。

■注記

ホールガーメント及び WHOLEGARMENT は株式会社島精機製作所の登録商標です。