

次世代 デジタルものづくり 研究会 キックオフセミナー

デジタル化の進展、生産技術(3Dプリンタなど)の技術革新を契機に、ものづくりを取り巻く外部環境は大きく変化してきています。

世界では、多品種をより低コストで生産する「マス・カスタマイゼーション」の動きも広がりを見せ始めています。

これからは、製品の複雑化、短納期化、低コスト化、顧客ニーズの多様化に応えられるものづくりが、より一層求められます。

NICOでは、県内企業がデジタル技術を駆使し、顧客ニーズへの柔軟な対応と作業の効率化に対応できる革新的なものづくり体制を構築する取組を推進するため、「次世代デジタルものづくり研究会」をスタートします。

【特別講演1】

マス・カスタマイゼーションに向けた「デジタルものづくり改革」

現在、AI/IoTといった新しい技術基盤が「デジタルものづくり」の可能性を拓き、産業の在り方をも大きく変えつつあります。例として、欧米で進み始めた新たな「マス・カスタマイゼーションへの取り組み」をご紹介します。この「デジタルものづくり改革」の実現に向けた体制整備のポイント、範囲、開始タイミング等をご説明します。

【特別講演2】

金属3Dプリンタによるものづくり革新

金属3Dプリンタの最近の進歩は目覚ましく、航空宇宙分野やエネルギー・産業機器分野などにおいては必須の加工ツールとなってきた。本講演では、金属積層造形技術の最新動向について、装置、ソフトウェアの開発状況を紹介するとともに、本技術を利用した「ものづくり」における今後の展開について紹介します。

【情報提供】

金属複合加工技術によるマス・カスタマイズものづくり支援について

■日時

令和元年10月9日(水)

13:10~16:40

■会場

燕三条地場産業振興センター
メッセピア4F 大会議室

(三条市須頃1丁目17番地)

■参加費

無料

■定員

80名

(事前申込制)



株式会社三菱総合研究所 経営イノベーション本部
ものづくり経営グループ 主席研究員 細川 卓也 氏



近畿大学次世代基盤技術研究所
3D造形技術研究センター センター長 京極 秀樹 氏

新潟県工業技術総合研究所
研究開発センター長

阿部 淑人 氏

本研究会は、5~10年後の産業創造に向けた県内企業の新たなチャレンジを支援する「次世代産業チャレンジ研究会事業」の第1弾です。

次世代デジタルものづくり研究会キックオフセミナー 参加申込書

以下の必要事項をご記入の上、FAX、電子メール、またはウェブ上からお申し込みください。 ※申込締切 10月7日(月)

NICO 産学連携チーム

FAX: 025-246-0030 E-mail: challenge@nico.or.jp

ウェブ: NICOホームページまたは右記のQRコードから



事業者名:		
連絡先 TEL.	FAX.	Eメールアドレス:
所属・役職名:	氏名:	
所属・役職名:	氏名:	
所属・役職名:	氏名:	

■ 記入された個人情報は、本研究会事業等の案内にのみ利用し、それ以外の目的には使用しません。

■会場

燕三条地場産業振興センター

メッセピア4F 大会議室

(三条市須頃1丁目17番地)

TEL 0256-32-2311(代)

… 燕三条地場産センター周辺案内図 …



■プログラム

令和元年10月9日(水)

13:10~13:15 あいさつ((公財)にいがた産業創造機構)

13:15~14:35 【特別講演1】「マス・カスタマイゼーションに向けた「デジタルものづくり改革」
株式会社三菱総合研究所 主席研究員 細川 卓也 氏

14:50~16:10 【特別講演2】「金属3Dプリンタによるものづくり革新」
近畿大学次世代基盤技術研究所 センター長 京極 秀樹 氏

16:10~16:25 【情報提供】「金属複合加工技術によるマス・カスタマイズものづくり支援について」
新潟県工業技術総合研究所 研究開発センター長 阿部 淑人 氏

16:25~16:40 「次世代デジタルものづくり研究会」について((公財)にいがた産業創造機構)