

3Dプリンタを活用したソフト&ウェットなものづくり

「柔らかい」「水を含む」材料であるゲルは、任意の形状の製品を製造することが困難です。そこで、近年、多くの分野で活躍している3Dプリンタから、様々な形状のゲルを造形できる3Dゲルプリンタが登場しました。

3D技術活用セミナー令和元年度第2回では、「3Dプリンタを活用したソフト&ウェットなものづくり」と題し、3Dゲルプリンティングや3Dフードプリンティングについて、実際の活用事例等も盛り込みながらご紹介いたします。

日時 令和元年11月25日(月) 13時30分～16時30分

会場 京都府産業支援センター 5階 研修室

京都市下京区中堂寺南町134 京都リサーチパーク東地区内

内容 ●講演「3Dゲル&フードプリンティング
を活用したソフト&ウェットなものづくり」

講師：山形大学 教授、学部長特別補佐(研究)

古川 英光 博士(理学)

【概要】山形大学では高強度ゲルの自由造形を可能にする世界初の3Dゲルプリンターの開発から、食の転送技術の実現を目指す3Dフードプリンターの研究、触れて心地良いソフトマターロボティクスの研究など、ソフト&ウェットなものづくりを創成する取り組みを進めています。昨年4月には「やわらか3D共創コンソーシアム」を立ち上げ、オープンな融合イノベーションによる実用化と社会実装を目指した活動を展開しています。今回のセミナーではこの取り組み内容をご紹介します。

定員 50名(申し込み多数の場合は1社1名とさせていただきます)

参加費 無料

主催 京都府中小企業技術センター

申込方法 ホームページ(<https://www.kptc.jp/>)
のお申し込みフォームからお申し込みいただけます。
裏面の申込書にご記入の上、FAXでもお申し込みいただけます。

お問合せ 京都府中小企業技術センター
基盤技術課 機械設計・加工担当 大見
TEL 075-315-8633 E-mail kikai@kptc.jp

申込み先FAX： 075-315-9497

E-mail： kikai@kptc.jp

3D技術活用セミナー（令和元年11月25日）参加申込書

京都府中小企業技術センター 基盤技術課（大見）宛

必要事項をご記入の上、FAX又はE-mailでお申込みください。

なお、京都府中小企業技術センターHP（<https://www.kptc.jp>）から申込書の電子データがダウンロードできます。

企業名		
所在地	〒	
申込者1	御氏名：	所属・役職：
	TEL:	FAX:
	メール：	
申込者2	御氏名：	所属・役職：
	TEL:	FAX:
	メール：	
申込者3	御氏名：	所属・役職：
	TEL:	FAX:
	メール：	

※申込書にご記入いただいた個人情報は、本セミナー受講者名簿として活用させていただきます。また京都府中小企業技術センターより、各種研究会・セミナー等に関する情報をお知らせすることがあります。

【会場へのアクセス】

JR嵯峨野線

丹波口駅より徒歩約5分

