



大垣市政・経済記者クラブ同時配布資料

平成29年11月14日(火) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
情報技術研究所	メカトロ研究部	久富 茂樹	直通 058-379-3300 FAX 058-379-3301
産業技術課 ITものづくり室	ITものづくり係	秋山 啄士	内線 3052 直通 058-272-8379 FAX 058-278-2679
公益財団法人ソフトピアジャパン	ITものづくりセンター	服部 清	直通 0584-77-1188 FAX 0584-77-1105

## 「デジタルものづくり技術講演会」を開催します (参加者募集)

近年、デジタルデータを活用したものづくりが進められており、製品の開発から製造、検査にいたる工程の効率化が求められています。県では、平成21年度に3Dスキャナを、平成25年度には3Dプリンタを情報技術研究所に導入しました。また、本年度はソフトピアジャパンに複合材対応3Dプリンタと3Dスキャナを導入しました。

このたび、ものづくり現場での3Dプリンタ、3Dスキャナの活用方法を考える技術講演会を開催します。併せて、県が実施しているIoT関連施策の紹介や、ソフトピアジャパンに導入した3Dプリンタ、3Dスキャナの見学会も開催します。皆様の参加をお待ちしております。

### 記

1 日時 平成29年12月8日(金) 13:30~16:30

2 場所 ソフトピアジャパンセンタービル 10階 中会議室1  
(岐阜県大垣市加賀野4-1-7)

※設備見学は、ソフトピアジャパン ドリーム・コア 1F ものづくり空間  
“Fab-core (ファブコア)” (岐阜県大垣市今宿 6-52-16)

### 3 内容

○講演(13:35~15:30)

『ものづくり現場での3Dプリンタ、3Dスキャナの活用最前線』

講師：株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン

3Dプリンター事業部 こばやし ひろみ 小林 広美 氏

ソフトウェア事業部 しょうじ はやと 庄司 逸人 氏

○施策紹介(15:40~16:00)

『岐阜県のIoT関連施策の紹介』

講師：岐阜県商工労働部 産業技術課 ITものづくり室主幹 いしだ あきら 石田 亨

○設備見学（16：10～16：30）

ソフトピアジャパンのものづくり空間“Fab-core”に整備した、複合材料対応3Dプリンタ（MJP5500X：3DSystems社）と高解像度3Dスキャナ（ArtecEVA：Artec社）について紹介します。

4 定員 50名（要申込）

（興味のある方はどなたでも参加できます。定員を超過した場合など、ご参加いただけない場合はご連絡します。）

5 参加費 無料

6 申込方法

別添参加申込書に必要事項をご記入の上、FAX または E-mail にてお申込みください。参加申込書は情報技術研究所ホームページ(<http://www.imit.rd.pref.gifu.lg.jp/seminar.php>)からもダウンロードできます。

7 申込期限 平成29年12月4日（月）

8 申込・問い合わせ先

岐阜県情報技術研究所（担当：久富<sup>くどみ</sup>、遠藤）

TEL：058-379-3300 FAX：058-379-3301 E-mail：[seminar1@imit.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar1@imit.rd.pref.gifu.jp)

【用語説明】

○3Dプリンタ

三次元（3D）データを元に、その断面形状を付加加工で積層していくことで立体を造形する機器。

○3Dスキャナ

立体物から、三次元のデジタルデータをつくるための装置。接触式と非接触式があるが、現在主流の非接触式は、レーザーなどを対象物に照射してその反射光を解析し、3Dデータに変換している。

○IoT

Internet of Things の略で、様々な物をインターネットに接続し、情報のセンシング、蓄積、解析、活用などを行う仕組み。

# デジタルものづくり技術講演会

日時

2017年12月8日(金) 13:30～16:30  
(受付13:00～)

場所

ソフトピアジャパンセンタービル  
10階 中会議室1 (岐阜県大垣市加賀野4-1-7)

講演

参加費 **無料**

定員 **50名**

参加者募集

## ものづくり現場での3Dプリンタ、3Dスキャナの活用最前線

株式会社スリーディー・システムズ・ジャパン

3Dプリンター事業部 プレセールスプラスチックアプリケーションマネージャー  
ソフトウェア事業部 セールスマネージャー

小林広美 氏  
庄司逸人 氏

3Dプリンタは、試作品の形状確認だけではなく、治工具の製作や保守パーツの製作、金型の代替としての樹脂型の製作にも活用されはじめています。3Dデータ作成や製品の形状確認に有効な3Dスキャナの話も交えて、ものづくり現場での活用事例を紹介します。

## 岐阜県のIoT関連施策の紹介

岐阜県商工労働部 産業技術課 ITものづくり室主幹 石田亨

県内ものづくり企業の生産性向上や新商品開発、付加価値の創出を促す「岐阜県第4次産業革命推進プロジェクト」に取り組んでいます。プロジェクトの概要、関連施策について紹介します。

設備見学

複合材料対応3Dプリンタ及び高解像度3Dスキャナ

ソフトピアジャパンのものづくり空間“Fab-core”に整備された、3Dプリンタ(MJP5500X:3DSystems社)と3Dスキャナ(ArtecEVA:Artec社)について紹介します。

■主催■ 岐阜県情報技術研究所、公益財団法人ソフトピアジャパン、岐阜県ITものづくり推進ラボ

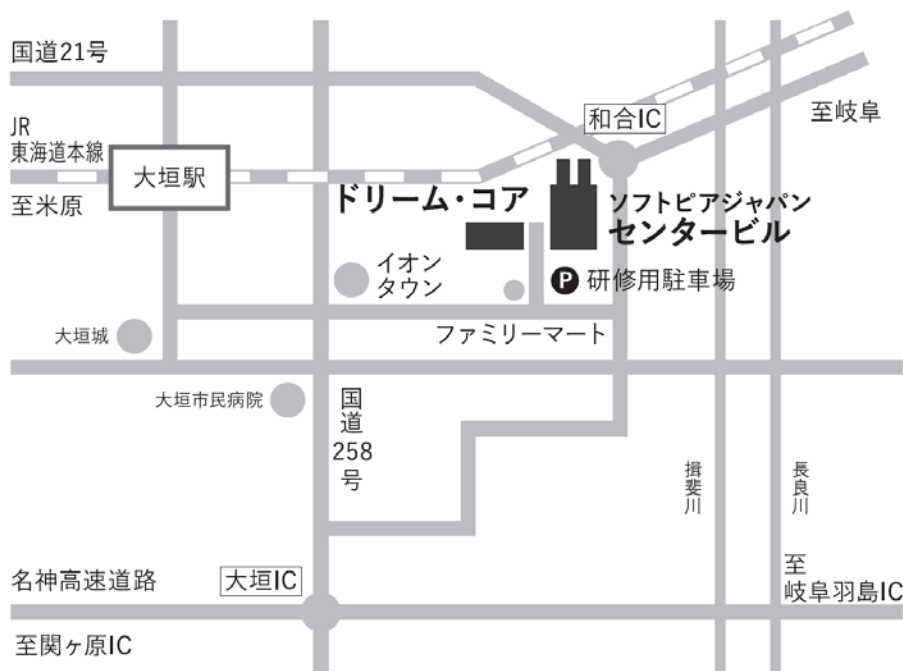
■共催■ 一般社団法人岐阜県工業会

■申込方法■ FAXの場合は、裏面の参加申込書に記入の上、お申し込みください。  
電子メールの場合は、裏面の参加申込書と同じ項目について記載し、題名を「デジタルものづくり技術講演会申込」としてお申し込みください。  
FAX：058-379-3301 / 電子メール：seminar1@imit.rd.pref.gifu.jp  
※お申込み受付のご連絡、参加証の発行はいたしませんのでご了承ください。

■申込期限■ 平成29年12月4日(月) ※定員に達した場合は、申込期限前でも締め切らせていただきます。

■問合せ先■ 岐阜県情報技術研究所 担当：久富(クドミ)、遠藤 TEL：058-379-3300

■交通アクセス■



○車でお越しの場合

研修用駐車場（無料）をご利用ください。満車の場合は、センタービル地下駐車場（有料）※をご利用ください。駐車場には限りがありますので、できるだけ、乗り合わせか公共交通機関のご利用をお願いします。また、他施設の駐車場には、決して駐車しないようにお願いします。

※3時間100円（以降100円／30分）

○公共交通機関でお越しの場合

- ・ JR東海道本線大垣駅から、名阪近鉄バス ソフトピア線 「ソフトピアジャパン」で下車
- ・ JR東海道新幹線岐阜羽島駅から、名阪近鉄バス 羽島線 「ソフトピアジャパン」で下車

12月8日開催「デジタルものづくり技術講演会」参加申込書 [申込期限:12月4日]

FAX : 058-379-3301

企業・団体名	TEL		
	FAX		
住所			
参加者	所属・役職名	氏名	
	メールアドレス	今後の案内 <input type="checkbox"/> 要	

※氏名等の情報について、講師および開催機関で共有しますのでご了承ください。

※当研究所が開催する講演会、研修などの案内メールを希望される方は、「今後の案内」欄の「要」にチェックをしてください。