

# 3Dプリンタ・3Dスキャナ 操作説明会

## 参加者募集

県では「岐阜県成長・雇用戦略 2017」を策定し、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。本プロジェクトの一環として、ソフトピアジャパンに複合材料対応 3Dプリンタ、3Dスキャナを設置しました。10月の貸出開始に先駆け、無料の事前操作説明会を開催します。

場  
所

ソフトピアジャパン ドリーム・コア  
(岐阜県大垣市今宿6-52-16)

1F “ものづくり空間 Fab-core”  
2F メッセ

日  
時

9/20 水、9/21 木、9/25 月  
各日 10:00 ~ 17:00

※ 3日間とも同様の内容になります  
※ 3部構成・各部分けての受講が可能です



お車で越しの場合は、  
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  
3時間 100円（以降 100円 / 30分）  
をご利用ください。



高解像度ハンディ3Dスキャナ  
Artec EVA



複合材料対応 3Dプリンタ  
Project® MJP5500X

スペックや活用場面は裏面へ

第一部 ◆ 10:00 ~ 12:00

3Dスキャナの紹介

・3Dデータの考え方 ・3Dスキャナの紹介 ・3Dスキャナ操作体験

第二部 ◆ 13:00 ~ 15:30

3Dモデリングソフト「FreeForm<sup>®</sup>」の紹介

・FreeFormの紹介 ・FreeForm 操作体験 ・スキャンデータの修正方法

※ 「FreeForm」…従来のCADワークフローと一体化することが可能な、タッチ式デジタルモデリングシステム

第三部 ◆ 15:30 ~ 17:00

3Dプリンタの紹介

・3Dプリンタの紹介 ・3D Sprint 操作説明 ・後工程紹介

お  
申  
込  
み

F A X

裏面申込用紙に記入し、0584-77-1105 までお送りください

E-mail

下記必要事項を明記のうえ、itmono@softopia.or.jp までお送りください

- ・氏名
- ・所属（企業名、部署名、役職名）
- ・連絡先（電話番号、メールアドレス）
- ・受講希望日
- ・希望時間（第一部、第二部、第三部）

W e b

下記 URL または QR コードからアクセスし、フォームからお申込みください  
<http://www.softopia.or.jp/3dp20170920>

申込メ切

9/18 月



## 複合材料対応 3D プリンタ 3D System 社 Projet® MJP5500X

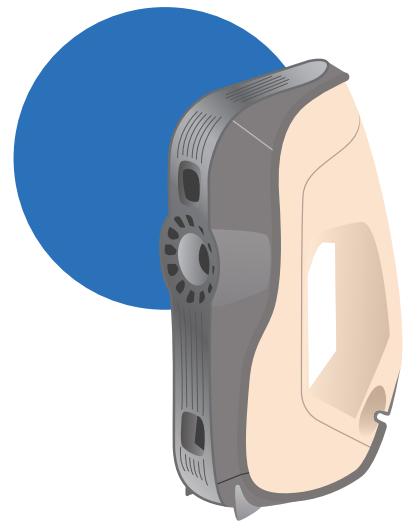
ス ペ ック	造形方法	マルチジェットプリント方式
	造形エリア	518 x 381 x 300 mm (最大サイズ)
	積層ピッチ	25μ (HD)、16μ (UHD)、13μ (XHD)
	サポート材除去	造形後、温風で溶かし、洗浄/すすぎ
	対応データフォーマット	STL、CTL
	ソフトウェア	3D Systems社 3D Sprint、Geomagic® FreeForm® Plus with Touch



用途		効果
見本作成	商談、仕様確認	コスト削減、期間短縮
設計	デザイン、機能検証	
樹脂型による試生産	試験生産、製品試験	
製造	製造治具作成	品質向上、生産性向上
検査	検査治具作成	品質向上

## 高解像度ハンディ 3Dスキャナ Artec 社 Artec EVA

ス ペ ック	成形品の計測	ハンディ型非接触
	3D解像度(最大)	0.5 mm
	スキャン距離	0.4 - 1.0 m
	視野範囲	最短 214 x 148 mm、最長 536 x 371 mm
	後処理	3Dモデルにカラー画像を自動で貼り付け
	出力フォーマット	OBJ、STL、ASCII、AOP、WRL、PLY、PTX、XYZRGB
	ソフトウェア	Geomagic® FreeForm®



用途		効果
リバースエンジニアリング	競合製品の解析、旧製品の3Dデータ化	コスト削減、期間短縮
デザイン	カスタマイズ製品生産	コスト削減、顧客囲い込み
検査	3Dスキャンで測定	コスト削減(工数削減)、品質向上

受講申込書 [申込み切：9/18日]

FAX：0584-77-1105

ふりがな		TEL	
貴社(団体)名		FAX	
住所	〒		
受講者	所属		役職
	ふりがな		業種 該当するものに○
	氏名		
	E-Mail		
	受講希望日 (複数選択可) 該当するものに✓	<b>9/20</b> (水) <input type="checkbox"/> 第一部 <input type="checkbox"/> 第二部 <input type="checkbox"/> 第三部	<b>9/21</b> (木) <input type="checkbox"/> 第一部 <input type="checkbox"/> 第二部 <input type="checkbox"/> 第三部

個人情報の取扱いについて：ご提供頂きました個人情報は、法令に基づき適切に管理し、第三者への提供はいたしません。(開示・訂正・削除の請求先 TEL：0584-77-1188)

また、本イベントの運営管理業務の他に、各種研修・セミナー開催などのご案内に利用させていただきます。上記の取扱いについては、本申込書により受講申し込みをされたことをもって、同意されたものとみなします。