

# 生活技術研究所

## 分野横断応用研修 アーム式3Dスキャナー活用実習 参加者募集のお知らせ

岐阜県生活技術研究所では、本年度導入しました「アーム式3Dスキャナー」の利活用を進めるべく『分野横断応用研修 アーム式3Dスキャナー活用実習』を企画いたしました。

「アーム式3Dスキャナー」は、対象物にレーザー光を照射して三次元形状を測定し、測定データを3D CADデータに変換する装置で、「3D CADデータの存在しない既存製品の3D CADデータ化」「CNC加工機による製品と3D CADデータとの比較検査」等に用いることが出来ます。

今回の研修では、受講者の皆様に「アーム式3Dスキャナー」の使用方法を習得していただく3Dスキャニング実習と、スキャニングした部材を用いたリバースエンジニアリングの実演を行います。



アーム式3Dスキャナー  
ファロージャパン(株)  
FARO Prizm+Quantum E V2 2.5m 7軸+8-Axisシステム



3Dスキャニング例

### **分野横断応用研修 アーム式3Dスキャナー活用実習**

場所：生活技術研究所 3階研修室

日時：令和5年1月31日 13:30～15:00

内容：13:30～14:20 3Dスキャニング実習(生活技術研究所 成瀬)

14:20～15:00 リバースエンジニアリング実演

(3D Systems 長谷川 智和様)

15:00～15:05 アーム式3Dスキャナー利活用研究会の紹介

対象：岐阜県内に事業所を有する中小企業者またはその従業員の方

定員：10名(定員になり次第締め切ります)

参加費用：無料

申込方法：別紙参加申込書を1月30日(月)までにfaxまたはメールにて  
ご提出ください

申込先：E-mail：seminar\_01@life.rd.pref.gifu.jp

FAX：0577-33-0747 (担当：成瀬、奥村)

※アーム式3Dスキャナー利活用研究会について

アーム式3Dスキャナーによる三次元計測とリバースエンジニアリングの講習会や利活用に関する技術支援等を行い、研究会参加者の技術向上を支援する研究会です。

生活技術研究所  
分野横断応用研修 アーム式3Dスキャナー活用実習  
参加申込書

令和5年 月 日

岐阜県生活技術研究所長 様

生活技術研究所 分野横断応用研修 アーム式3Dスキャナー活用実習に参加しますので、  
本書のとおり申し込みます。

企業の情報	
事業所名	
代表者名	
所在地	
電話番号	

参加者の情報	
氏名	メールアドレス

申し込み期日：令和5年1月30日（月）

申込先：生活技術研究所（担当：成瀬、奥村）

E-mail：seminar\_01@life.rd.pref.gifu.jp

FAX：0577-33-0747