

令和5年度モノづくり技術力
向上のための「技術研修」



何ができる？ 3Dスキャナ

— 製品形状評価の3Dデジタル化 —

参加
無料

日時 2023年 **7月14日(金)** **会場** 滋賀県工業技術総合センター
2階 大研修室 (現地開催)

内容 受付13:00～ 講習会開始13:30～

- (講習会) 13:30～14:10 3Dスキャナによる製品評価と測定事例のご紹介
- (実演) 14:10～14:50 形状検査ソフト (GOM INSPECT) を用いた製品評価
- (実習) 15:00～16:10 GOM社製 ATOS Coreを用いた3Dスキャナ測定

講師：丸紅情報システムズ株式会社
製造ソリューション事業本部 計測ソリューション技術部
西村 健志 氏

定員 (講習会) 20名程度 (実習) 8名程度 申込み締切：7月12日 (水)

概要 3Dスキャナは、製品の全体形状を3Dデジタル化し、形状検査ソフトを用いて効率的に寸法測定や幾何公差の評価が行えます。また、3次元CADデータと比較することで、材料のひけ状態や表面のうねり状態など、視覚的にとらえることが可能です。本技術研修では、GOM社製3Dスキャナ「ATOS Core」の基本原理の説明のほか、様々な最新の活用事例のご紹介、形状検査ソフトウェア「GOM INSPECT」の実演や3Dスキャナの実習（操作体験）を行います。3Dスキャナを研究開発や品質管理へご活用いただけるよう、3Dスキャナの全容について知っていただければと思いますので、奮ってご参加ください。

お申込み：<https://www.shiga-irc.go.jp/info/news>

お問い合わせ先：滋賀県工業技術総合センター 機械システム係 今田、戸田
(滋賀県栗東市上砥山232 TEL:077-558-1500)

