

# 3Dスキャナ活用の基礎 ～非接触形状測定と非接触ひずみ測定～

3Dスキャナは非接触でモノ全体の形状を取得し、三次元形状の評価が出来る装置です。また、当センターで導入した3Dスキャナは三次元計測だけでなく、非接触のひずみ測定装置としても活用することが可能となっています。

本講習会では、3Dスキャナとはどういうものかという基本的な内容や、どのように活用できるかについて事例を交えて紹介します。ご興味がありましたら是非ご参加ください。

日時：令和2年2月7日（金）

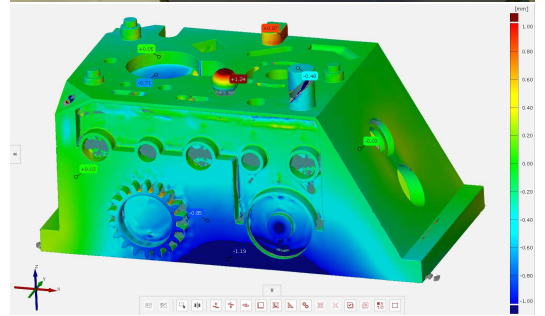
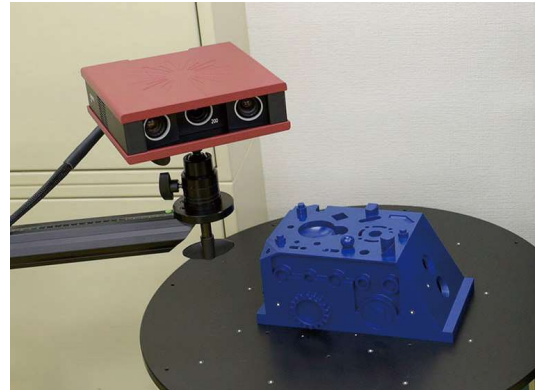
13:00～15:00

場所：滋賀県工業技術総合センター 2階 大研修室

参加費：無料

定員：30名（先着順）

3Dスキャナ 上：装置写真  
下：CADデータとの誤差照合



本装置は、「生産性革命に資する地方創生拠点整備交付金」（平成29年度内閣府補正予算）により導入しました。

## 内容

### ○講演「光学式非接触3次元計測技術の紹介と活用事例」

(13:05～14:00)

講師：丸紅情報システムズ株式会社 岡田 薫 氏

3Dスキャナの基本的な内容や、非接触三次元形状測定と非接触ひずみ測定についてご講演いただきます。

### ○3Dスキャナのデモンストレーション (14:10～14:50)

講師：丸紅情報システムズ株式会社 岡田 薫 氏

### ○滋賀3Dイノベーション推進事業の紹介 (14:50～15:00)

申込方法 当センターホームページより受け付けております。以下の申し込みフォームからお申込みください。

申込締切：令和2年2月4日（火）

[https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/3dseminar\\_20200207](https://www.shiga-irc.go.jp/info/news/3dseminar_20200207)

お問い合わせ先 滋賀県工業技術総合センター 柳澤、今田、斧（おの）

〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山232 TEL：077-558-1500 FAX：077-558-1373

## 滋賀3Dイノベーション研究会 会員募集のお知らせ

金属3Dプリンタを活用した3Dモノづくりに関連する技術について、情報共有や先行試作などの活動を通じて、県内企業の3Dモノづくり技術の向上を目的とした、滋賀3Dイノベーション研究会を設立しました。

つきましては、会員企業を募集中ですので、金属の積層造形にご関心のある方は、下記HPもご参照ください。

滋賀3Dイノベーション研究会HP：<https://www.shiga-irc.go.jp/activities/forums/3dinnovation>