

金型設計・製造のための リバースモデリング活用セミナー

製造工程でスピーディに活用できるリバースモデリング方法をご紹介

図面の無い現物の 3D データ作成を可能にするリバースモデリング。近年は製品開発だけでなく、製造工程に対しても活用ニーズが高まっています。本セミナーでは、金型設計・製造においてリバースモデリングをスピーディに活用するための方法をご紹介。製造工程を踏まえた 3D データ作成で課題となるポイントとその解決方法を、「3D スキャンデータの取得」「設計データの作成・修正」の2つの観点から解説いたします。



セミナー内容

1. 3D スキャンデータの取得

講師：ヘキサゴン・メトロジー株式会社

3D スキャンしたデータに不備があると、次の工程でうまく編集できず手戻りが発生してしまいます。そのため、様々な形状や材質のワークに対して正確なデータをいかに効率的に取得できるかが重要となります。これらの課題を解消するプローブ測定とレーザー方式スキャンを併用した 7 軸アーム式 3D スキャナの活用についてご紹介します。

2. 設計データの作成・修正

講師：ヴェロソフトウェア株式会社

スキャンデータをより早く製造工程で活用するには 3DCAD データを簡単に作成できることに加えて、型設計に応じて形状を素早く修正することが求められます。そのためには、リバースモデリングとその後の工程を 1 つのソフトで完結できることが重要です。VISI シリーズのリバースモデリング向けモジュールを活用した 3D データの作成・修正と金型設計・製造フローの連携についてご紹介します。

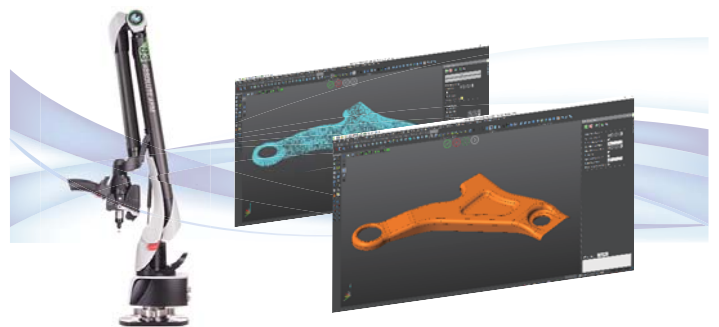
開催概要

日時 2020年1月30日(木) 13:30～16:00

定員 16名 (1社2名様まで) **費用** 無料

会場 株式会社システムクリエイト 大阪本社
研修ルーム 2F (大阪府東大阪市荒本新町 3-30)

※3D プリンタの活用に興味をお持ちのお客様には
セミナー終了後、弊社ショールームをご案内いたします。



会社名	フリガナ	参加者名	①フリガナ	②フリガナ
お電話番号	() -	ご来場方法	<input type="checkbox"/> 公共交通機関	<input type="checkbox"/> 車

※ご来場の際にお申込み内容を確認致しますのでお名刺をお持ちください。