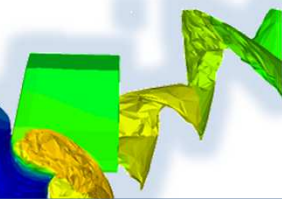


切削シミュレーションを駆使し DX時代に自社の強みを

DXやデジタルツインというキーワードが先行している昨今ですが、キー技術となる切削シミュレーション技術について、ご紹介を行うワークショップを開催いたします。この分野で先行をされている3企業様にご講演もお願いしております。皆様のご来場を心よりお待ちしております。



自動プログラミングサービスCOMlogiQにおける切削シミュレーションの活用

HILLTOP株式会社様

COMlogiQ (コムロジック) は、3Dデータをアップロードするだけで、経験やノウハウが必要な工程設計・プログラムをクラウド上で自動処理し、5軸マシニングセンタのNCデータと加工手順書を作成することが出来るクラウドエンジニアリングサービスです。このサービスへの切削シミュレーションの活用事例とその展望をお話いたします。

特殊工具専門メーカーでの使用事例

信和精工株式会社様

月に約1000種類の特注の超硬工具を常に設計、製作し続ける中でトラブル対策や工具製作前の事前解析、新規工具設計時にユーザー様の意見も取り入れた各種工具スペックにて、相対的にどのような変化点が現れるかをAdvantEdgeを使用して解析をしている。今回はその一部事例を紹介する。

三菱マテリアルによる解析ソリューションサービスとしての解析活用事例紹介

三菱マテリアル株式会社様

三菱マテリアルでは、CAEやCAMなどのデジタル技術を用いて加工能率向上やトラブル解決などのお客様の困りごとを改善する活動を2016年から続けています。従来、熟練技術者の勘や経験により行われていた加工改善をCAEやCAMを使用することで数値データとして客観的に改善内容、効果を判断することができます。本講演では当社の取り組みを実例を交えてご紹介いたします。

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

弊社展示ブース(E5028)にも、ぜひお立ち寄りください。

科学システム本部

科学ビジネス企画推進部

担当：東京 TEL 03-6403-2171

大阪 TEL 06-6439-8280

Mail : advantedge@ctc-g.co.jp