



# CAE講習会

－ 構造・熱流体解析 －

県内中小企業で3Dものづくり技術を活用した新製品開発や工程改善の取り組みを予定している企業に向けて、構造・熱流体に関するCAEの講習会を開催いたします。製品設計の際の設計形状の変形や応力を確認する“構造解析”や、液体や空気等の動き方、それに伴う熱の伝わり方を可視化することができる“熱流体解析”の技術を学び、シミュレーション機能が体験できる機会を是非ご活用ください。

## 開催日時

2023年 2月 15日 (水) 10:00 ~ 16:00

[ 受講対象者 ] 県内の中小企業に在籍する方 (パソコンの操作が可能な方)

[ 会 場 ] (地独) 山口県産業技術センター 第2研修室  
(山口県宇部市あすとぴあ 4丁目1番1号)

[ 定 員 ] 6名 (先着順)

[ 講 師 ] 株式会社構造計画研究所  
SBDプロダクツサービス部 山本 孝信 氏

[ 内 容 ] 『製品設計での熱の移動の推測および可視化の支援！』  
【午前】「熱流体解析」の概要説明  
「構造解析」の概要説明  
「熱流体解析」+「構造解析」連成解析の概要説明  
【午後】SOLIDWORKSのシミュレーション機能での操作実習

[ 参加費 ] 無料

### ● 申込方法

山口県産業技術センターのホームページより参加申込書をダウンロードし、FAXまたはメールにて、下記の申し込み先へに提出してください。

山口県産業技術センターHPアドレス：<https://www.iti-yamaguchi.or.jp>

### ● 参加者の受付について

受付は先着順とさせていただきます。

また応募者が多い場合、複数名で応募された企業様には、1名のみの参加をお願いする場合があります。予めご了承ください。

申し込み先・お問い合わせ先

地方独立行政法人山口県産業技術センター 技術支援部 製品技術グループ  
TEL 0836-53-5054 / FAX 0836-53-5071 / E-Mail: v3d-support@iti-yamaguchi.or.jp