

「ゼロから学ぶオープンソースCAEの活用法」

ー令和8年度やまぐち3Dものづくり研究会 技術セミナーー

開催
日時

2026年9月2日(水) 13:30 ~ 15:30

【会場】山口県産業技術センター 第2研修室

【定員】20名(事前申込 必要)

【参加費】無 料

3Dものづくり技術を活用した新製品開発や工程改善などの取組みを検討している県内企業に向けて、近年注目されている無償で利用できるオープンソースCAE(Computer Aided Engineering: シミュレーション)の活用に係る技術セミナーを開催いたします。

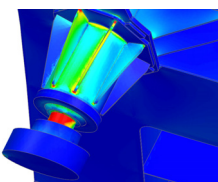
今回はその入門編として、CAE活用の事例紹介と合わせて、CAE解析に必要な3Dモデリングの実習を行いますので、ご興味のある企業様は是非ご参加下さい。

● **開 催 挨 拶** 13:30 ~ 13:35

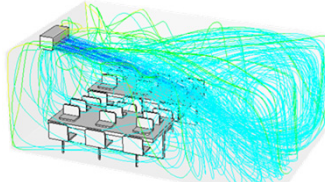
● **座 学** 13:35 ~ 14:20

➤ 「困りごとから考えるCAE活用」

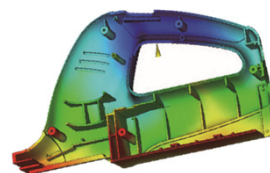
CAEの簡単な技術概要とその活用方法について、具体的な事例を紹介します。



フレームの補強効果確認



居室内における空調効果確認

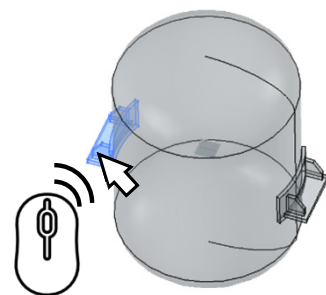


自動車部品の樹脂流動確認

● **実 習** 14:30 ~ 15:30

➤ 「CAD体験会 – FreeCAD –」

オープンソースCAD/CAEアプリケーションの「FreeCAD」を使用して、タンク形状の3Dモデル作成の実習を行います。



【講 師】 宇部情報システム株式会社

ビジネスソリューション本部

デジタルエンジニアリング部 高橋 聡 氏

■ **申 込 方 法**

参加申込書に必要事項をご記入の上、メール又はFAXでお申込みいただくか、右の二次元コードの[申込フォーム](#)からお願いします。



お問合せ・申込先

⚠ 参加には事前のお申込みが必要です。8月31日(月)まで

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 永田

TEL 0836-53-5054 / FAX 0836-53-5071

E-mail: nagata@iti-yamaguchi.or.jp



一条 さら
マスコットキャラクター「ものぼと」
©2023 Yamaguchi ITI

主催 地方独立行政法人山口県産業技術センター 「やまぐち3Dものづくり研究会」

お申し込み

技術セミナー「ゼロから学ぶオープンソースCAEの活用法」 2026年9月2日（水） 13:30～15:30

参加申込書

FAX : 0836-53-5071

E-mail : nagata@iti-yamaguchi.or.jp

締め切り：2026年8月31日（月）

企業・団体名			
担当者連絡先	氏名:	TEL:	E-mail:
参加者氏名	部署・役職名	E-mail <u>※必ずご記入下さい</u>	ノートPCの持参*
			☐ あり ☐ なし
			☐ あり ☐ なし

*セミナーでは、「FreeCAD」*を使用します。ノートPCを持参される方は、当日までにインストールしてご持参ください。

ダウンロードURL : <https://www.freecad.org/downloads.php?lang=ja>

会場案内図



- JR山陽本線新山口駅より約18km : 車で約25分
- JR宇部線床波駅より約5km : 車で約10分
- 山口宇部空港より約8km : 車で約15分
- 山陽自動車道宇部ICより約4km : 車で約8分
- 山口宇部道路宇部東ICより約3km : 車で約4分
- 宇部新川駅より約8km : バスで約35分

◆ お問い合わせ・申し込み先

〒755-0195 山口県宇部市あすとぴあ四丁目1-1

(地独) 山口県産業技術センター 技術支援部 製品技術グループ 永田

TEL : 0836-53-5054 Fax : 0836-53-5071

E-mail : nagata@iti-yamaguchi.or.jp

URL : <https://www.iti-yamaguchi.or.jp/>

※ご記入いただいた個人情報は適切に管理し、セミナーのご案内など弊社関連の活動の範囲内でのみ利用します。
(講師へ開示された個人情報についても、講師にて適切に管理し、本セミナーに関連する事項の範囲内でのみ利用されます。)