

デジタルものづくり体験セミナー

栃木県及びとちぎ自動車産業振興協議会では、自動車部品サプライヤーの技術力向上を図るため、シミュレーションを活用した最新のものづくりを体験しながらMBD/CAEの理解を深めるセミナーを開催しますので、企業の皆様の積極的な御参加をお待ちしております。

日時等

全3回のセミナーになりますが、御関心がある回のみでの参加も可能です。

第1回

(受付13:00～)

※定員20名程度

2月19日

水

13:30-16:30

自動車メーカーの性能設計で活用される最新CAEに触れていただき、MBD（モデルベース開発）に関する理解を深めるとともに、デジタル技術の活用に向けた意見交換等を行います。

第2回

(受付12:30～)

※定員20名程度

2月26日

水

13:00-17:00

サプライヤーが扱いやすいFemtetを中心に、CAEでどのようなことができるのかを実際にソフトに触れながら体験いただき、CAEの理解を深めていただきます。

※ Femtetを使用して実際にCAE解析を体験いただきます。

第3回

(受付13:00～)

※定員20名程度

3月14日

金

13:30-15:30

Femtetで解析したものを実際に3Dプリンタで造形し、シミュレーション結果と実物の性能を比較検証することで、その効果を体験いただきます。

※詳細は裏面を御確認ください。

場所

栃木県産業技術センター 会議室等

(宇都宮市ゆいの杜1-5-20 とちぎ産業創造プラザ内)

対象

県内ものづくり企業、産業支援機関等

※CAE等の知識・経験がない方でも参加いただけます。

お申込み
お問合せ

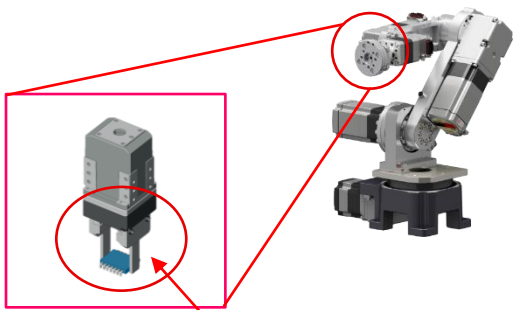
別紙「参加申込票」に必要事項をご記入の上、2月19日(水)までにメールでお申込みください。

栃木県産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室(担当:小野)
E-mail:jidousha@pref.tochigi.lg.jp TEL:028-623-3249

主催

栃木県・とちぎ自動車産業振興協議会

内 容

日 時	テーマ	内容	講師
【第1回】 2月19日 (水) 13:30～ 16:30	最新CAEの体験と デジタル技術の活用 に向けた意見交換	【第1部】 『MBDを学ぶ！1D-CAEと最適化』 ・MBDの中で中小企業が求められる役割と1D-CAEについての解説 ・GT-SUITE及びmodeFRONTIERに実際に触れて、OEMがMBDとして行っている1D-CAE、最適化を体感 【第2部】 『デジタルものづくり意見交換会』 ・デジタル技術を活用した問題解決の手法や、デジタル技術導入の課題等について、参加者全員で意見交換を実施	株式会社 akf 代表取締役社長 増沢 航介 氏 株式会社 IDAJ MBDプロセス・ソリューション開発部 シニアスペシャリスト 小松 孝 氏
【第2回】 2月26日 (水) 13:00～ 17:00	CAEの基礎と Femtetを体験 	【第1部】 『CAE技術の基礎を学ぶ！社内で活かすヒントをご紹介します』 ・CAEを活用するメリットや課題、CAEの種類、解析事例等について解説 【第2部】 『Femtet操作体験』 ・エントリーモデルとして扱いやすいFemtetを実際に操作し、CAEでどのようなことができるかを体験	ムラタソフトウェア株式会社 営業企画部 佐藤 勝 氏
【第3回】 3月14日 (金) 13:30～ 15:30	CAE結果と実物の 性能を比較	『CAE結果の実物検証』 ・事前にFemtetで解析した産業用ロボットのハンド部品を3Dプリンタで造形し、実際のロボットに装着して期待どりの性能が出るかの検証を実施  製品をつかむ ロボットハンドのツメを 題材として実習	栃木県産業技術センター