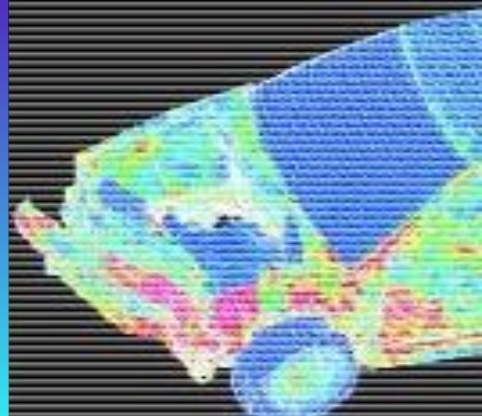


シミュレーション新時代 ～エンジニアリング業務のデジタルシフト～



製造業において、エンジニアリング業務のデジタルシフトが急速に進められています。市場ニーズの複雑化、解析人材確保の難航、環境問題に配慮した素材や試作レスでの研究開発など、もはや企業内のQCDだけではなく変化の激しい社会情勢への対応が求められており、CAEに期待される役割はますます拡大しています。これに伴い、より大規模・高精度な解析へのニーズが高まっています。

このような状況に対して富士通ではCAEやHPC、またそれらを組み合わせたエンジニアリングサービスに関する有用な情報をご提供することを目的とした『経営に貢献するCAEセミナー』を開催いたします。本セミナーでは、実際にCAEを活用したデジタルシフトを図っているお客様に取り組みやその効果、今後のシミュレーション技術への一層の期待についてご講演いただきます。

日時

2023年 7月 28日(金) 13:00～16:00

開催形式

オンライン開催(Zoom)

参加費

無料

お申込

下記URLまたはQRコードにアクセスして、申込フォームに必要事項を入力してお申し込み下さい
<https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/86687>



留意事項

- 本セミナーは自席からインターネット経由でご参加いただく形態です。ご参加に必要な回線使用料はお客様のご負担となります。
- ご参加にはWebブラウザ(Google Chrome, Microsoft Edge 等)またはZoomアプリが必要になります。
- 本セミナーへの参加登録は、お申込みの後お送りするメールに記載されているURLから事前に「ウェビナー登録」をお願いします。「ウェビナー登録」後、本セミナーへの参加URLをお送りいたします。
- 本セミナーでは参加者のPC環境、インターネット接続環境、回線状況などによって、接続できない、配信が中断される、音声聞き取りにくいなどの現象が発生する場合がありますことをあらかじめご了承ください。
- 同業他社および個人の方のお申込みはお断りする場合がございます。

【個人情報の取扱いについて】

お客様の個人情報は、富士通株式会社及び富士通グループ会社が以下の目的で利用させていただきます。

- ・本セミナーに関する連絡や、来場者受付その他の円滑なセミナー運営に必要な事項の実施
- ・イベント・セミナー情報や製品・サービス情報の案内・紹介（電話、e-mail、DM等）
- ・アンケート調査実施やご質問・ご要望等への回答等その他の対応

上記目的のために、富士通グループ会社に対して、契約により適切な管理を義務付けた上でE-mail等で個人情報を提供することがございます。同意いただけない場合は、大変申し訳ございませんが、本セミナーのお申し込みはできません。情報の開示・訂正・追加・削除および利用停止を希望されるお客様は以下にご連絡ください。

[個人情報に関するお問い合わせ]富士通株式会社 経営に貢献するCAEセミナー事務局

E-Mail: contact-cae-seminar@cs.jp.fujitsu.com

講演プログラム

13:00～ 13:05	事務局よりご挨拶	
講演1	CAEを活用した生産準備リードタイム短縮の取組み	
13:05～ 13:45	自動車産業は、カーボンニュートラル実現に向け、急激な電動車の普及や各国の規制に対応が迫られています。弊社は、グローバルラインナップで世界中のお客様へ様々な環境車を提供していることもあり、デジタル技術を駆使して環境変化に対応することが必要です。今回、CAEを活用したリードタイム短縮の取組みを紹介します。	トヨタ自動車株式会社 パワートレーン製造 基盤技術部 厳島 弘茂 氏
講演2	CAEを活用した製品開発取組事例 ～フロントローディングに活用できるCAE技術と今後の展開～	
13:45～ 14:25	弊社では、さまざまなCAE技術を活用し、製品開発の取り組みを行っています。 本講演では、特に近年設計対策が高難易度化しているEMC(Electromagnetic Compatibility) に焦点を当て、具体的な取り組み事例を紹介します。これらの事例を通じて、CAE技術が開発期間の短縮、コスト削減、品質向上にどのように貢献しているかを解説し、CAE活用の今後の展開についても触れます。 本講演を通じて、CAE技術の重要性や活用方法を理解し、効果的な製品開発に役立てていただけることを目指しています。	パナソニックコネク 株式会社 技術研究開発本部 先進技術研究所 シミュレーション研究部 松原 亮 氏
14:25～ 14:35	休憩	
講演3	空調換気用送風機の高効率低騒音化開発におけるCAE活用とその課題	
14:35～ 15:15	三菱電機では、空調機や換気扇等の家庭用から業務用に至る幅広い機器の開発・製造を行っており、これらの機器の高性能化、低騒音化に継続的に取り組んでいます。本講演では、空調機や換気機器に使用される主要デバイスである送風機について、その高効率化および低騒音化開発に対して、数値流体解析や音源探査技術を用いた音源把握および低減技術の手法開発・ノウハウ蓄積を行ってきた事例について紹介します。	三菱電機株式会社 先端技術総合研究所 熱流体システム技術部 流体制御技術グループ 本間 直彦 氏
講演4	富士通株式会社より講演	
15:15～ 15:55	富士通の先端技術・最新情報をご紹介	富士通株式会社
15:55～ 16:00	お知らせ	

* 本セミナーは技術の研修を目的とするものではありません。
* プログラムは変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。