

再注目されているCFD
事例を交えて効率的なCAE活用をご紹介します

効率活用しよう！ 熱流体解析ソリューションへの取組み

2023年7月11日（火）14:00開催

自然現象を可視化する数値演算技術として、CFD (Computational Fluid Dynamics) と呼称される熱流体解析はシミュレーションとして確立されてきました。近年のコロナ禍においてはさまざまなメディアで飛沫や感染の経路シミュレーションとして登場しました。PLMの世界においても、電気的な熱や輻射現象、構造との連成など、さまざまな連携手段が必要となり、再注目されている分野です。

本ウェビナーでは、アルゴグラフィックスが重視する効率的なCAE活用のための製品やご支援について、事例を交えてご紹介します。

開催概要

主催	株式会社アルゴグラフィックス
開催日程	2023年7月11日（火）14:00 - 15:00
定員	200名様まで（先着順）
参加費用	参加費無料
参加方法	事前登録制
受講環境	オンライン（Zoom）

ご視聴は、Zoomアプリケーションのインストールを推奨します。ウェビナー開催前にインストールを実行いただけます。
インターネット・ブラウザのご視聴は、Google Chrome / FireFox / MicroSoft Edge の各最新バージョンを推奨します。
スマートフォン、タブレットのご視聴は、iOS / Android / Blackberryデバイス、Win8.1以降を実行しているSurface PRO2以降を推奨します。
※Internet Explorer / Safari は画面が映らない、音声聞こえないなどの不具合が生じます。
※接続されるネット環境などにより遅延や音声の乱れが生じることがございます。有線LANにおける接続を推奨します。

 **アルゴグラフィックス ホームページよりお申し込みください。**

https://www.argo-graph.co.jp/event-seminar/webinar_20230711_cfd.html

※ 定員になり次第、お申し込みを締め切らせて頂きますので、ご了承ください。

※ 当社、または当社グループ会社の競合となる企業様や個人のお客様などのお申し込みはお断りさせていただきます。



プログラム

14:00 - 14:05 開会

14:05 - 14:35

ARGO熱流体解析ソリューションの紹介

デジタルシミュレーション統括部 CAEソリューション部 担当部長 宮崎 知宏

世の中には専門性の高い高度なCFDソフトウェアから、CADに組み込まれた設計者向けのCFDソフトウェアまで、数多くのCFDソフトウェアがあります。その中で、アルゴグラフィックスがご提案する熱流体解析ソフトをいくつかご紹介します。

各ソフトウェアの強み、方向性、事例などをご紹介し、熱流体現象の解析のお手伝いができるかと考えております。

14:35 - 14:55

マルチフィジックスシミュレーションにおけるリソースを考慮したモデル化の選択

株式会社AIS北海道 事業統括本部シミュレーション技術部 部長代理 藤浦 巖氏

設計開発段階において熱流体解析を活用するには、現実的な期間で評価する必要があり、ハードウェア/ソフトウェアのリソースの制限、CAEエンジニアの確保が課題として挙げられます。

これらを解決するには、実現象を見極め、評価内容に対して必要最小限のモデル化、および必要最小難度の解析手法を選択することが求められます。

マルチフィジックスシミュレーションにおけるリソースを考慮したご提案について、事例を用いてご紹介します。

14:55 - 15:00

閉会

※内容は予告なく変更される場合がございますので予めご了承ください。

ARGO GRAPHICS

アルゴグラフィックス



株式会社アルゴグラフィックス

イベント・セミナーへの各種お問い合わせは下記、または弊社担当営業へご連絡ください。

電話番号

03-5641-2007

e-mail

marketing@argo-graph.co.jp