短時間で手軽に最適化を検討したい方必見！

SIEMENS
Ingenuity for life

オンライン＆ハンズオンセミナー

CADアドオン熱流体解析ツール

Simcenter FLOEFD+多目的最適化

CAD※アドオン熱流体解析ツール(CFD:Computational Fluid Dynamics)、
Simcenter FLOEFDのセミナーです。
CFDツールの導入をご検討中のお客様はもちろん、最適化に御関心のある方もお待ちしております。
※アドオンできるCADの種類は本チラシの裏面をご参照ください。

2021/5/21（金）14:00～17:00（会場受付 13:30）

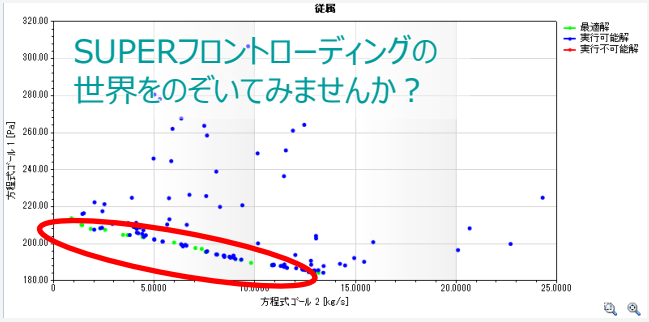
14:00～15:00 Simcenter FLOEFD 概要･新機能及び多目的最適化HEEDSのご説明
(座学：オンライン及び会場)
15:15～16:45 Simcenter FLOEFD 多目的最適化HEEDS演習（実習：神戸FOCUS）
16:45～17:00 Q&A

定　員 座学(オンライン) 100名様
座学及び実習(会場受講) 10名様

参加費 **無料**

事前予約制 申し込み締め切り5/18

開発期間の短期化
設計品質の早期確保
開発工数低減
→ **開発費大幅低減**



実習会場
神戸（FOCUS）

高度計算科学研究支援センター　2F実習室
〒650-0047　兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-28
「計算科学センター」駅下車徒歩3分
主催：株式会社CAEソリューションズ

※記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

お申込

https://www.cae-sc.com

https://www.cae-sc.com/events/floefd-heeds-focus-20210521.html

締切 （先着順）: 5月18日 17:00

※弊社から導入検討のお客様向けセミナーのため、製品導入済みのお客様にはご遠慮いただく場合があります。
※個人のお客様及びフリーメールアドレスのお客様はお断りさせていただく場合があります。
※競合および同業他社からの申し込みはお断りさせていただきます。

設計者こそ使って欲しい、
手軽な 熱流体解析ソフト Simcenter FLOEFD

最適化もできる

Simcenter FLOEFDは、1980年代にモスクワ物理技術研究所により開発されました。
2008年にMentor Graphicsが買収、2017年にはSiemens社がMentor Graphicsを買収し、現在に至ります。
ユーザー数は2000を超え、日本では15年以上ご使用いただいております。

- 製品の中での圧力損失を最適化する必要性がある
- 温度を下げなくてはならない（熱くなりすぎないようにする）
- 流れや熱伝導を最適化した設計を行いたい
- 流速や流れの乱れについて知らなくてはならない
- 流れを生み出すような回転体が製品の中にある
- 燃焼を取り扱っている
- 湿度や結露が問題になっている
- 流体と構造の連成問題を取り扱うニーズがある

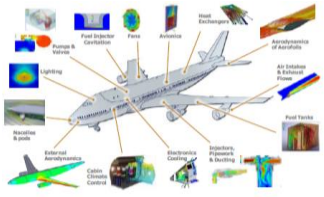
製品構成

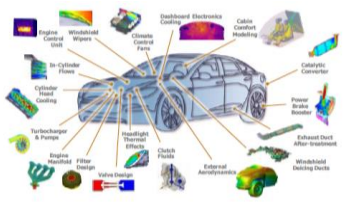
Simcenter FLOEFD Standalone
Simcenter FLOEFD for CATIA V5
Simcenter FLOEFD for Creo
Simcenter FLOEFD for NX
Simcenter FLOEFD for SolidEdge

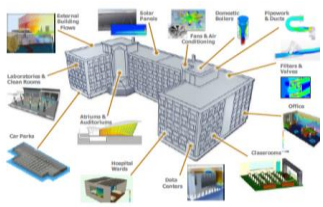
※ Simcenter FLOEFD StandloneはSOLIDWORKSのモデリング機能を搭載した独立型です。

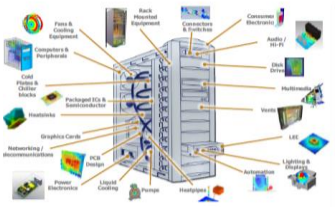
主な業種

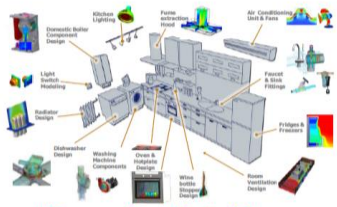
航空宇宙／軍事
自動車／輸送
化学／プロセス
エンジニアリング
エレクトロニクス
クリーンエネルギー
ビル空調
LED／照明
船舶／海洋
医療システム
半導体

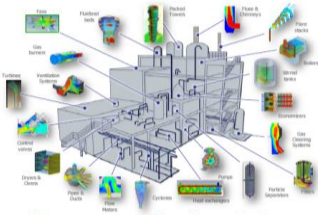

Military / Aerospace


Automotive


HVAC&R

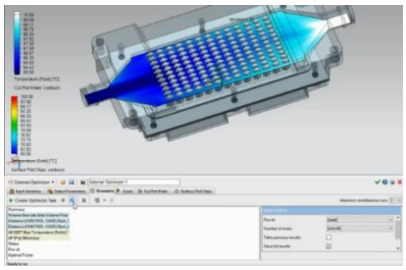

Electronics

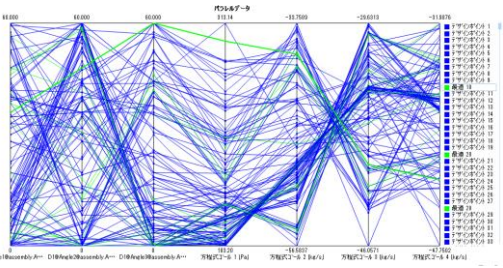

Household & Home Products


Process Industries & Manufacturing

オプション

LED
ElectronicsCooling
HVAC
EDABridge
Advanced
BCI-ROM and Package Creator
Electronics Cooling Center
Power Electrification
Embedded HEEDS
T3SterAutoCalibration





※掲載情報はFLOEFD 2020. 2 バージョンにもとづきます。

CAE Solutions
株式会社CAEソリューションズ https://www.cae-sc.com
〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル8F
TEL : 03-3514-1506 E-mail : sales@cae-sc.com

3DEXPERIENCE®Works Simulation オンラインハンズオン

ＷＥＢ・来場
体験ハンズオン

高度な解析技術を持つ設計者および解析先任者のための3DEXPERIENCE®Works Simulationとクラウドモデリングツールをオンラインで操作体験

2021 6/9 水曜日 開催!!

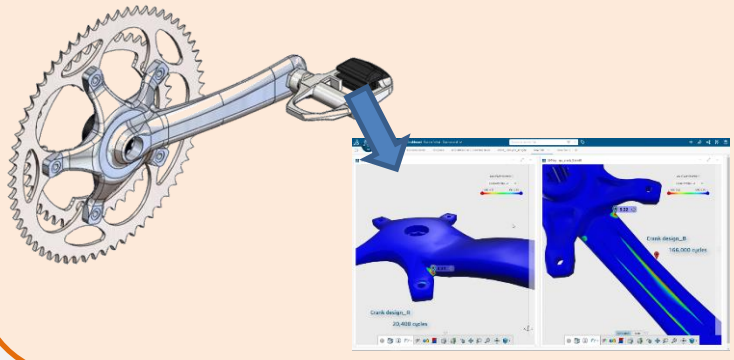
受付：13:30
14:00～17:00

主　催	株式会社CAEソリューションズ
定　員	**５ 名**（ご来場者とオンライン受講者の合計）
参加費	**無 料**（事前予約制）
対　象	・3DEXPERIENCE Works Simulationにご興味のある方 ・クラウドツールにご興味のある方

3DEXPERIENCE®Works Simulationと設計変更

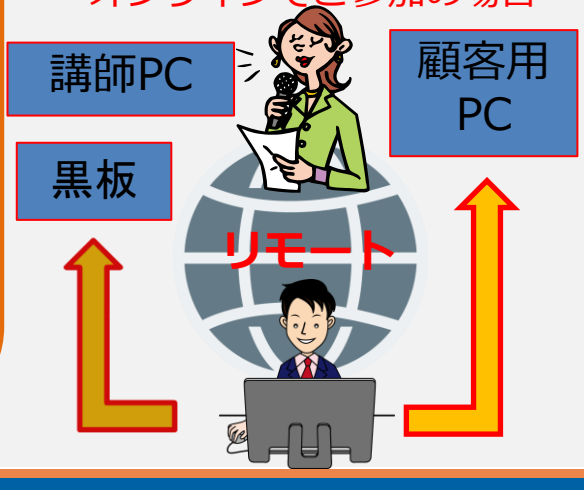
SOLIDWORKSから誕生したクラウドソリューション、3DEXPERIENCE®Works Simulationをオンラインで操作体験いただきます。
SOLIDWORKS SimulationからSIMULIA Abaqusテクノロジーを利用したハイエンド解析に興味のある皆様、解析データをクラウドモデリングツールで手軽に変更したいとお考えの皆様は、この機会にぜひその使いやすさと高機能をご体験ください。

1. **14:00 ～ 14:30**
   3DEXPERIENCE®Works Simulationの概要
2. **14:30 ～ 16:30**　**操作実習**
   (途中休憩含む)
3. **16:30 ～ 17:00**　**質問・アンケート**



ご来場の場合

オンラインでご参加の場合



注）商品名等は各社の登録商標等です。

CAE Solutions
https://www.cae-sc.com
株式会社CAEソリューションズ

https://www.cae-sc.com/events/3dexworks-20210609.html

構造、流体受託解析承ります。
お気軽にご相談ください。

〒102-0072　東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル 8F
TEL 03-3514-1506　FAX 03-3514-1507　e-mail sales@cae-sc.com