



「設計者CAE」ってどんな感じ？  
シミュレーションを設計開発に活用？

解析作業をお見せしながら説明します！

**SOLIDWORKS** Simulation  
Flow Simulation  
Plastics

# CAE スタートアップセミナー

3DCAD国内シェアトップの **SOLIDWORKS** !  
SOLIDWORKS で設計をしながら、ササッと解析ができれば…と思ったことはありませんか？  
設計の妥当性評価、指針を決めるのに役立つ 構造/熱流体/樹脂流動解析 についてご紹介します。

2023

4/26 水

13:00  
▼  
16:00

開催方法

オンライン(Zoom) 開催

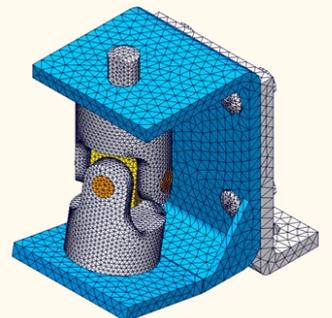
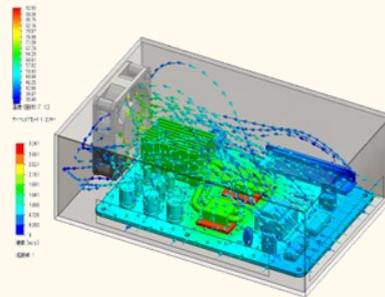
参加費

無料

申込方法



[https://www.cae-sc.com/  
event-news/sw-cae-startup202304](https://www.cae-sc.com/event-news/sw-cae-startup202304)



主催 株式会社CAEソリューションズ

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋2-1-10 TUGビル8F  
sales@cae-sc.com

タイムスケジュール、詳細は裏面

### 第1部 ● 機能紹介

SOLIDWORKS は操作性の良さが最大の特徴で、3DCADでは国内で**54.3%**のトップシェアを誇ります。  
今回ご紹介するSimulation、Flow Simulation、PlasticsはSOLIDWORKSソフト上で使用できるアドイン製品です。  
「**設計者CAE**」と呼ばれ、構想設計・概念設計の段階では、設計妥当性を確かめ、設計の方向性を定めるために、手軽に解析を行えることが特徴です。

「機能紹介編」では使い勝手の良さや幅広い機能についてご紹介します。

13:00

SOLIDWORKS Simulation 【構造解析】

13:30

※冒頭にオープニングとして会社紹介をさせていただきます

13:30

SOLIDWORKS Flow Simulation 【熱流体解析】

13:50

13:50

SOLIDWORKS Plastics 【樹脂流動解析】

14:10

### 第2部 ● デモンストレーション

「デモンストレーション編」では煙検知器モデルに対して構造解析、熱流体解析、樹脂流動解析の観点から構想設計段階でどんな解析をするのか、一例をご覧ください。

14:20

【構造解析】

14:40

SOLIDWORKS Simulation

14:45

【熱流体解析】

15:05

SOLIDWORKS Flow Simulation

15:10

【樹脂流動解析】

15:30

SOLIDWORKS Plastics



15:35

【SOLIDWORKS Simulationより高度な解析が実現可能】  
3DEXPERIENCE Works Simulation

16:00

・ **Abaqusテクノロジー**を使用したリアリスティックシミュレーション  
・ SOLIDWORKS Simulationでは解けない複雑な接触問題も簡単設定で収束へ

