

【強度解析実践セミナー】

# 誤解の多い解析条件の落とし穴と解決策 - 3DEXPERIENCEで安心の解析を！

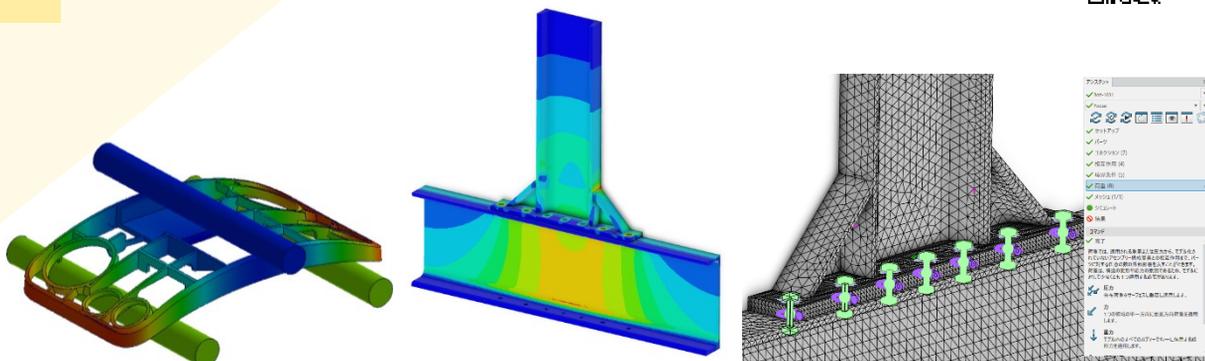
## 11.27(水)13:30~15:30

開催方法 オンライン(ZOOM) 開催

申込方法 <https://www.cae-sc.com/event-news/sekkei-technics202406>



参加  
無料



### 第1部 強度解析の落とし穴 ~拘束条件の重要性を解説~

13:30~14:00

強度解析を実施したものの、予想していた結果や試験時の挙動とは異なる結果が出てしまうことはありませんか？適切な条件設定で解析したはずですが、なぜ期待通りの結果が得られないのでしょうか？この原因の一つとして、拘束条件が異なることが考えられます。では、そもそも「拘束条件」とは何でしょうか。本セッションでは、拘束条件の意味とその必要性について解説します。

### 第2部 不安解消！SOLIDWORKSと同じような操作で解析できるツールです

14:05~14:35

SOLIDWORKSの代理店から「3DEXPERIENCE」の導入を提案されたものの、「3DEXPERIENCEって何だ？」と疑問に思っている方も多いのではないのでしょうか。本セッションでは、3DEXPERIENCEの基本概要やSOLIDWORKSに似たインターフェースを備えている点について解説し、安心して使用頂けるポイントをご紹介します。

### 第3部 複雑な物理挙動を解明するための SOLIDWORKSと3DEXPERIENCEの活用法

14:45~15:15

ボルト締結部の解析など、複雑な物理挙動や条件変化を伴う解析を正確に行うためには、段階的な解析手法が必要です。本セッションでは、SOLIDWORKSと3DEXPERIENCEを使用し、それぞれの特長や適した使い方、及び複雑な解析をどのように実施するかをご紹介します。



# 無料体験セミナー

個別開催



## SOLIDWORKS Simulation

無料体験セミナー

SOLIDWORKSにアドインしてSimulationを使用可能  
設計と解析をシームレスに実施できます

SOLIDWORKS Simulationの操作演習 14:00 ~ 16:30

まとめ&質問 16:30 ~ 17:00



## 3DEXPERIENCE Works Simulation

無料体験セミナー

高度な解析技術を持つ設計者および解析専任者のための  
**3DEXPERIENCE Works Simulation** の操作体験

3DEXPERIENCE概要説明 & 操作演習 14:00 ~ 16:30

まとめ&質問 16:30 ~ 17:00

開催場所

CAEソリューションズ トレーニングセンター  
東京都千代田区飯田橋1-3-2 曙杉館 7階

申込方法

SOLIDWORKS

<https://www.cae-sc.com/event-news/sw-simulation-hands-on>

3DEXPERIENCE Works Simulation

<https://www.cae-sc.com/event-news/3dexperience-hands-on>

