

SOLIDWORKS Simulation解析セミナー

～材料力学とCAEとの整合性を考える～

- 主催： アルゴジャパン・イーエス株式会社
アルゴジャパン株式会社
- 協賛： ソリッドワークス・ジャパン株式会社

貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
日ごろより格別のご高配をいただき誠にありがとうございます。

このたび、アルゴジャパン株式会社、アルゴジャパン・イーエス株式会社は、
「**SOLIDWORKS Simulation解析セミナー**」を開催いたします。

本セミナーでは、材料力学による構造計算とFEM解析による計算結果との整合性を考えたいと思います。
解析を始めて、材料力学の計算結果とFEM解析の結果が一致せずに悩んだことはありませんか？
ほとんどの場合、両方の結果は一致します。一致しない場合は、納得できる理由があるのです！！
少し難しく感じるかもしれませんが、今更聞けない材料力学の基本理論を座学にてご説明し、
その後、実機による操作体験を通して、座学にて習得していただいた内容を実践していただければと存じます。

今回、弊社のパートナーとして長年、受託解析やCAE教育支援に尽力してこられた御子柴構造解析事務所の御子柴泰洋氏に材料力学がどのようにCAEの中に取り込まれているか、操作体験を交えてわかりやすく解説いただきます。
ここまで熱い、有意義な講習を無料で実施できるのは、アルゴジャパンだけです。

ご多忙中とは存じますが、是非ご参加いただきますようお願い申し上げます。

日時/会場

長野県：松本会場：2014年10月9日（木）アルゴジャパンセミナールーム

(地図：<http://goo.gl/BTaf3H>)

10:00 開始 ～ 16:30 終了（受付9:45）

プログラム

No.	時間	内容	講師/サポート
1	10:00～10:05	ご挨拶	アルゴジャパン・イーエス株式会社 技術・マーケティング統括リーダー 進士晃三
2	10:05～11:35	講演	講師：御子柴構造解析事務所 御子柴泰洋様 操作サポート：AJESエンジニア
3	11:35～11:50	質疑応答	
4	11:50～13:00	昼食休憩	
5	13:00～15:00	操作体験	講師：御子柴構造解析事務所 御子柴泰洋様 操作サポート：AJESエンジニア
6	15:00～15:20	質疑応答	
7	15:20～15:30	休憩	
8	15:30～16:15	新製品紹介	ソリッドワークス・ジャパン株式会社 営業技術部 赤代政宏氏
9	16:15～16:30	Why Subscription Service	ソリッドワークス・ジャパン株式会社 東日本営業部 矢部京介氏

- 参加費は無料です。 ～ご参加のお申込みは、下記メールアドレスへ～
ご希望の**セミナー日時/会場**と**御社名**及び**参加者名**（全員）をご連絡ください。
折り返し、参加申込受付のご連絡を差し上げます。
- 申込メールアドレス：eigyou@algojapan.co.jp TEL(0263)34-0985 受付：薩美

材料力学（手計算）による構造計算とFEM解析による計算結果との整合性を考える。
材料力学の計算結果とFEM解析結果が一致せずに悩んだことはありませんか？
問題解決のために！！

1. それぞれの基本理論を理解する。

1 - 1. 材料力学基本理論

1 - 2. CAE基礎理論

1 - 3. 材料力学とCAEの関係性

2. 条件を一致させて計算する。（操作体験）

3. 結果の考察

ほとんどの場合、材料力学による構造計算とFEM解析による計算結果は一致します。
一致しない場合は、納得できる理由があります。