

Abaqus 製品 トレーニングスクール

2025 School Guide



コース名	4月	5月	6月
Abaqus/CAE 入門 ※弊社通信教育 1コース付	7(月)~8(火)	7(水)~8(木)	2(月)~3(火)
Abaqus/Standard、 Abaqus/Explicit 入門 ※弊社通信教育 1コース付	10(木)~11(金)	15(木)~16(金)	5(木)~6(金)
Abaqusの収束に関するセミナー	-	27(木)~28(金)	-
Isight入門	17(木)~18(金)	-	9(月)~10(火)
Abaqus/Standard接触/摩擦解析	スケジュールに関してはお問い合わせください。		



その他解析ソフトのトレーニングも実施中
また、講師派遣による企業様単位でのオーダーメイドも実施可能です
スケジュールに関してはお問い合わせください



お問い合わせ

株式会社CAEソリューションズ

技術部 トレーニングスクール担当

03-3514-1506 / school@cae-sc.com

営業時間 / 9:00~17:00(土・日・祝日を除く)



二次元コードからでもお申込み可能

お申込み方法

当社HPよりお申し込み等の詳細をご確認頂けます
直接ご予約をお願いいたします。当社より折り返しご連絡をいたします
<https://cae-sc.com/school-seminar>

開催会場

当社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階トレーニングセンター

Abaqus製品トレーニング コース詳細一覧

コース名	コース概要/ 内容	
Abaqus/CAE入門 ※弊社通信教育 1コース付 ・期間 : 2日間(9:30~16:30) ・価格 : ¥121,000 (税抜価格:110,000)	【概要】 解析モデルの作成、解析ジョブの投入とモニタ、解析結果の表示を統一的に実行する完全対話型の環境を提供。ワークショップを含む。	【内容】 Abaqus/CAEの概要、パートの作成、材料物性の定義と断面定義、アセンブリの組み立て、ステップの定義、接触と相互作用の定義、荷重、境界条件、場の変数の定義、メッシュ分割、ジョブの投入とモニタ、結果の表示、スケッチの各モジュールの説明。
Abaqus/Standard、Abaqus/Explicit入門 ※弊社通信教育 1コース付 ・期間 : 2日間(9:30~16:30) ・価格 : ¥121,000 (税抜価格:110,000)	【概要】 線形問題と非線形問題を解析されるユーザーを対象。機能の概要、キーワードによる入力データの作成、ジョブの実行、解析で発生する問題の解決、Abaqus/Viewerによる後処理、結果の見方。ワークショップを含む。	【内容】 Abaqusにおける解析モデルの定義、入力データの基本と出力、自動増分機能と収束基準。非線形(幾何学、材料、接触)問題の基礎。線形弾性と金属の塑性。リスタート。接触解析。動的問題。
Abaqus/Standard接触/摩擦解析 ・期間 : 2日間(9:30~16:30) ・価格 : ¥154,000 (税抜価格:¥140,000)	【概要】 Abaqus/standardによる接触問題の解析について、一般接触および接触対の定義、表面の定義、摩擦接触のモデル化、大きなすべりを有する接触のモデル化、干渉嵌合問題における食い込みの解消を学習する。ワークショップを含む。	【内容】 Abaqus/Standardを用いた接触問題の解析で利用される多くの手法と指針を示し、接触解析のロジックも解説します。表面の定義(剛体と変形体)、摩擦のモデル化、焼きばめ解析、過剰拘束の回避、不安定な剛体運動の回避、予張力の指定方法などを解説する。
Abaqusの収束に関するセミナー ・期間 : 2日間(9:30~16:30) ・価格 : ¥154,000 (税抜価格:¥140,000)	【概要】 非線形性の強い問題では、しばしば収束解を得ることは困難。特に接触や複雑な材料モデルが用いられている場合、幾何学的不安定性が含む場合に、収束が困難となる可能性ある。そのような問題に対処する解析手法、収束解を得るための解析モデルの作成法、収束が得られない場合の問題点の見つけ方、モデル化の適切性の判断など。ワークショップを含む。	【内容】 非線形有限要素解析の概要。Abaqus/Standardにおける非線形問題の解析法。自動安定化機能。接触にかんする収束。拘束に関する収束。材料に関する収束。
Isight入門 ・期間 : 2日間(9:30~16:30) ・価格 : ¥121,000 (税抜価格:110,000)	【概要】 はじめてIsightを使うユーザーのためのコース。製品背景、GUIの構成と基本操作、プロセス自動化とワークフロー構築の基礎、デザインドライバの概要。ワークショップを含む。	【内容】 Isightの概要。ワークフローの構築。コンポーネントの基礎。パラメータとファイルの管理。ワークフローの制御。デザインドライバの概要。最適化計算の基本。近似モデルの利用。実験計画法機能の利用。



※各コースのアジェンダはWEBページにて確認できます。

https://www.cae-sc.com/school_seminer_search?p=1091&a=&f=&o=74