

神戸シミュレーションスクール2026

～構造解析編～

～公認CAE技能講習会～

主催：公益財団法人 計算科学振興財団 実施事業者：NPO法人CAE懇話会

スクール詳細・申し込み方法は裏面をご確認ください。

2026年度

初心者向け

シミュレーションによる構造解析を初めて習得される方向けの全5回コースです。講義と実習の繰り返しにより、有限要素法の基礎、構造解析の流れ、結果評価の考え方を学びます。第5回ではAIを構造解析に適用するためのサロゲートモデルに関する講義と実習を行います。

開催概要

日程	2026年9/29（火）、10/27（火）、11/17（火）、12/22（火）、 2027年1/19（火）
講習時間	第1回：10:00～17:00 第2回～第5回：9:30～17:00
会場	オンライン形式（ネットワーク接続が可能な場所から参加ください）
定員	20名
参加費	10,000円（税込み）※全5回分
対象者	構造解析を設計業務や開発業務で使用する企業の方。初めて構造解析をされる方、経験は少ないが業務で必要とされる方、および今後必要とされる企業の方。
使用ソフト	PrePoMax / CalculiX、Excel（第5回サロゲートモデル実習）
講師	（講義）大阪成蹊大学 教授 小山田 耕二 氏 （実習）NPO法人CAE懇話会 関西CAE懇話会幹事 他
テキスト	「図解入門 よくわかる最新有限要素法の基本と仕組み」「塾長秘伝 有限要素法の学び方」 「PrePoMaxではじめる実践構造解析」を配付予定。 テキスト費用は受講料に含まれます。
備考	講習会用資料は毎回事前にダウンロードできるよう準備します。 コース内容は変更される場合があります。

認定・受講にあたって

【固体力学分野2級対象】日本機械学会の公認CAE講習会（固体力学分野）（2026年度）に認定されました。

- ・本スクールは5回完結です。第1回から第5回まで全回ご参加ください。
- ・途中からの参加、代理受講はできません。
- ・受講確定は開催2週間前にメールでご連絡します。原則として1企業1名とします。
- ・神戸市内、兵庫県内の機関に所属されている方の受講優先順位が高くなります。

神戸シミュレーションスクール2026 構造解析編 概要

お申込み・お問合せ

- ◇お申込み方法：CAE懇話会WEBページの申込フォームよりお申込みください。
Google Formsを使用します。Google Formsへアクセスできない場合は、事務局までメールでご連絡ください。
- ◇お問合せ先：NPO法人CAE懇話会 事務局 TEL：06-6374-8035 E-mail：jimukyoku5@cae21.org
- ◇申込みページ
<https://forms.gle/pYGxCqozxGBkfJLw7>



スケジュール

回数	開催日	内容
第1回	2026年9月29日 (火) 10:00～17:00	・ CAEの概要と有限要素法 ・ 材料力学の基礎 ・ 実習（静解析1） ・ FOCUSスパコンへのアクセスと演習
第2回	2026年10月27日 (火) 9:30～17:00	・ 有限要素法の基礎 ・ 実習（静解析2） ・ 実習（FOCUSスパコンを使用する実習とPrePoMaxの使用方法）
第3回	2026年11月17日 (火) 9:30～17:00	・ 有限要素法と応力 ・ 実習（静解析3）
第4回	2026年12月22日 (火) 9:30～17:00	・ 有限要素法の解析手順 ・ 実習（熱応力解析/振動解析）
第5回	2027年1月19日 (火) 9:30～17:00	・ 構造解析におけるサロゲートモデルの適用 ・ サロゲートモデルの基本 ・ サロゲートモデルの実習（Excelを使用）



(注) コース内容は、変更される場合があります。最新情報は案内ページをご確認ください。

テキスト・実習環境

- ・ PrePoMaxの環境を受講者のPCに単独で構築できるよう、導入ガイドの録画およびテキスト「PrePoMaxで始める実践構造解析」を提供します。
- ・ 講義と実習を通じて、CAEソフトウェアを使って計算結果を出す流れを学び、結果評価のスキルを身につけることを目的とします。
- ・ 第5回はExcelを使用します。Excelを導入したPCをご用意ください。

事前準備について

1. オンライン形式のための事前準備・確認をスクール開始前に実施します。
2. Webex Meetingsによる通信テスト、音声共有、画面共有、チャット確認を行います。
3. FOCUSスパコンへの接続確認テストを行います。PrePoMax/CalculiX、FOCUS接続用ソフトウェアの導入が必要なため、PCの管理者権限を持つユーザーをご準備ください。

個人情報のお取扱いについて

主催の公益財団法人計算科学振興財団は、収集した個人情報を本スクールの運営、セミナー・講習会等に関する広報・情報提供、運営上必要な管理の範囲で利用いたします。予め同意をいただかない限り、上記目的以外には利用しません。