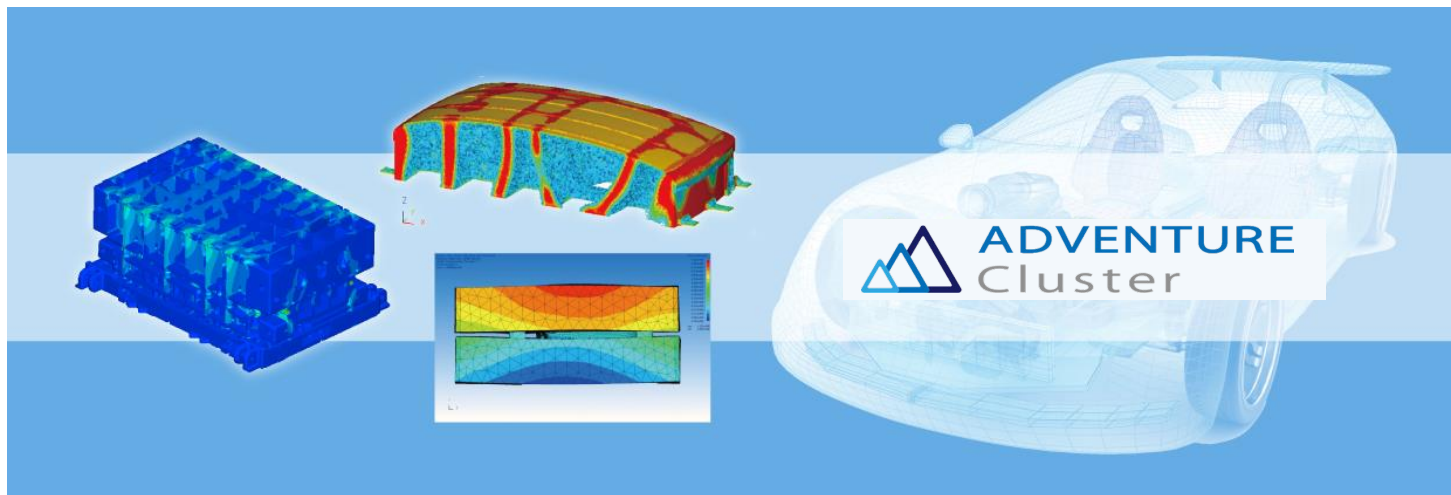


構造解析向け教育メニュー

# CAE基礎講座 / ソルバ座学講習会

構造解析向けの教育メニュー。CAEの基礎教育やレベルアップにご活用ください



こんな方にお勧め・・・

- ✓ 新人教育に活用したい
- ✓ 構造解析を基礎から習得しなおしたい
- ✓ ADVENTUREClusterソルバの機能への理解を深めたい

オンライン・対面の両講座から選択可能！  
本ソリューションを通じて、**CAE教育・社内の技術力向上の支援**  
をさせていただきます。

ソリューション内容・・・



## ソフトウェアトレーニング

構造解析ソフトウェアを活用した実践的な教育

講習会で使用するソフトウェア：  
ADVENTURECluster

## CAEの基礎教育

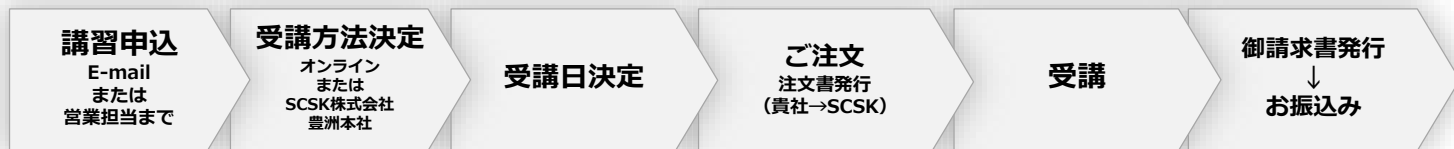
材料力学や解析種類、有効活用するためのポイントなど、基礎から学ぶことができます



## リモート講座

遠隔地でもご安心ください。  
リモートでの講習会も承っております

## ご利用の流れ



## 利用にあたりご準備いただくもの

### 1) 【オンライン受講の場合】 ADVENTURECluster rがインストール可能なマシン環境

本講習会によっては、構造解析ソフトウェアADVENTURECutserを実際に操作しながら学習を行う場合がございます。

お申し込み時にマシンが必要は講習かご確認ください。

マシンが必要な場合・・・前日までにインストール・動作確認を実施ください。

◆インストールまでの手順

マシン準備 → MACアドレスの連絡（貴社→アライドエンジニアリング） → インストールキット到着（メール）→セットアップ

### 動作環境

<b>OS</b>	64bit Windows 10 / Linux RHEL	<b>メモリ</b>	(推奨) 32GB以上 (*8GB程度でも可能)
<b>CPU</b>	Intel Xeonシリーズ (4core以上)	<b>グラフィック</b>	(推奨)NVIDIA Quadroシリーズ



### 2) 【豊洲本社へのご来場の場合】

筆記用具・ノートなどをご準備ください。講習用のマシン環境は当社にて準備いたします

会場アクセス：東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント

<https://www.scsk.jp/corp/access/map01.html>

## プログラム：CAE基礎講座

【時間】2日間 両日10:00-17:00

【費用】¥100,000- (税抜) / 人

【カリキュラム (講習内容 抜粋)】

#### ◆1日目

- 1章 CAEとは、CAEを実施する意味、CAEの構成、CAEに必要な4大力学知識
- 2章 材料力学の基礎 材料力学の基礎、応力とひずみの関係、せん断、曲げ問題
- 3章 CAEの内容メッシュ、材料特性、境界条件、結果

#### ◆2日目

- 4章 CAEの事例紹介 線形・非線形、静的・動的、陰的・陽的
- 5章 CAEの判定 結果の見方、妥当性確認、精度向上
- 6章 CAEを効率よく活用するには適切な計算時間、精度と時間の関係

## プログラム：ソルバ座学講習会

【時間】13:00-17:30

【費用】¥50,000- (税抜) / 人

【カリキュラム (講習内容 抜粋)】

- ・接触解析機能
- ・幾何学非線形
- ・弾塑性解析



注記) 仕様・価格は予告なく変更される場合がございます

※掲載されている製品/サービス名称、社名、ロゴマークなどは該当する各社の商標または登録商標です。

### SCSK カスタマーセンター

(SCSKの製品・サービスに関するお問い合わせ受付窓口)

**0800-500-4000 (無料)**

受付時間/月～金 9:00～18:00 (祝日、年末年始、当社指定日を除く)

※携帯電話でのお問い合わせ TEL:03-6670-2990

### お申し込み/お問合せ

本製品・サービスに関するお問い合わせは下記まで

**製造エンジニアリング事業本部 プロダクト推進部**

TEL: 03-5859-3012

MAIL: [eng-sales@scsk.jp](mailto:eng-sales@scsk.jp)

### SCSK株式会社

豊洲本社

〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント

〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-24 豊洲フォレシア

晴海オフィス

〒104-6241 東京都中央区晴海1-8-12 晴海アイランド トリトンスクエア オフィスタワーZ

お台場オフィス

〒135-0091 東京都港区台場2-3-1 トレードピアお台場

新宿オフィス

〒160-0023 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル

西日本 北浜オフィス

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-8-16 大阪証券取引所ビル

西日本 千里オフィス

〒560-0083 大阪府豊中市新千里西町1-2-2 住友商事千里ビル

中部オフィス

〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26 SC伏見BLDG.

九州オフィス

〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前3-30-23 博多管絃ビル

TEL:03-5166-2500

TEL:03-5166-2500

TEL:03-5144-6000

TEL:03-3570-6500

TEL:03-5326-3331

TEL:06-6223-8800

TEL:06-6833-2600

TEL:052-209-7500

TEL:092-472-5800

<https://www.scsk.jp/>

[2021年 4月現在]