CAE UNIVERSITY

材料力学からCAEの使い方まで、幅広い教育コンテンツを提供！

CAEユニバーシティ

2025年下期Ver.1

実験、体験を通じて、CAEを学ぶ！

大学教授、企業ベテランエンジニアが講師！

様々な受講スタイル！**定期講座、eラーニング、オーダーメイド講座**など

座学の知識と**現場への実践**に活かす知識を学ぶ！

初学者から**ベテラン**向けまで豊富に講座をご用意！

講座一覧

	基礎	実用	発展
レベル	・用語の理解 ・物理現象の理解 ・経験者指導の下で解析実施	・CAEの日常業務での利用 ・簡易解析は評価も含めて単独で実施	・CAEの詳細な理解 ・非線形領域 ・解析の理解は深く指導的な立場
共通	※CAE入門講座	・CAE実験室-構造力学編	※管理者向け研修 ※CAEワークショップ
構造	・一から始める材料力学 ・設計者のためのCAE最短入門講座 ・作って壊す材料力学実験室 ※解析工房 MONO塾（RE社設計コース） CAEのための基礎修得コース	・CAE強度設計のための力学講座 ・構造CAEの設計応用講座 ・CAE実験室-構造力学実践編 CAEの理解を深める！- 固体力学編	・FEM原理-I 基礎編 ・FEM原理-II 応用編 ・FEMのための非線形材料講座
振動	・*CAE*のための振動工学基礎*I* ～*1*自由度系の振動と減衰・音響基礎～ ・*CAE*のための振動工学基礎*II* ～2自由度系の振動とモード解析・構造音響連成系～	・CAE実験室-振動工学編 ・CAE実験室-振動工学実践編 CAEの理解を深める！- 振動工学編	
伝熱	・CAE実験室-伝熱工学編	・CAEのための伝熱工学講座	
流体	・CAE実験室-流体力学編 ・DEM入門講座	・基礎から積みあげて学ぶ・学びなおすエンジニアのための流体力学講座 ・CAE実験室-流体力学実践編 CAEの理解を深める！- 熱流体編	・CFD原理講座
電磁気	・パワーエレクトロニクスのための電磁気学基礎講座	・CAE実験室-電磁気工学編 CAEの理解を深める！- 電磁気工学編	・～電子機器のノイズ設計のための～ EMC基礎講座
幾何公差	・幾何公差学びなおし講座 ・基礎から積みあげて学ぶ公差解析講座 *New!*	・幾何公差方式入門講座	
機械学習	・はじめてのCAE代替モデル構築 ～CAEによるデータ生成から機械学習まで～	・機械学習代替モデル構築 ～物理サロゲートモデルのはじめ方～	

CYBERNET

※ 企業様向け研修のみ実施
eラーニング

CAE UNIVERSITY

CAEユニバーシティ

2025年度 定期講座 スケジュール

7月～12月　※内容は予告なく変更となる場合がございます。

構造

大人気！ CAE実験室-構造力学編	8月26日(火)	10:00~17:00	日本工業大学 瀧澤 英男 氏	40,000円 (税別)	東京
	10月29日(水)	10:00~17:00	日本工業大学 瀧澤 英男 氏	40,000円 (税別)	東京
セットでの受講がおすすめ	12月5日(金)	10:00~17:00	日本工業大学 瀧澤 英男 氏	40,000円 (税別)	東京
CAE実験室-構造力学実践編	9月25日(木)	10:00~17:00	サイバネットシステム 技術担当	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
設計者のための CAE最短入門講座	7月11日(金)	13:00～17:00	合同会社デジプロ研 太田 明 氏	25,000円 (税別)	東京/ オンライン
作って壊す材料力学実験室 ～材力が設計に使えることを発泡スチロールで体感～	12月11日(木)	10:00~17:00	群馬大学 半谷 禎彦氏	40,000円 (税別)	東京
CAE強度設計のための力学講座	10月21日(火)～ 10月22日(水)	両日 10:00～17:00	東北大学 寺田 賢二郎 氏	80,000円 (税別)	東京/ オンライン
構造CAEの設計応用講座	7月17日(木)～ 7月18日(金)	両日 10:00～17:00	TMEC技術士事務所 遠田 治正 氏	80,000円 (税別)	東京
	11月6日(木)～ 11月7日(金)	両日 10:00～17:00	TMEC技術士事務所 遠田 治正 氏	80,000円 (税別)	東京
FEM原理－Ⅰ 基礎編	7月15日(火)～ 7月16日(水)	両日 10:00～17:00	東北大学 寺田 賢二郎 氏	80,000円 (税別)	東京/ オンライン
FEM原理－Ⅱ 応用編	8月21日(木)～ 8月22日(金)	14:00～17:00 10:00～17:00	東北大学 寺田 賢二郎 氏	60,000円 (税別)	東京/ オンライン
FEMのための非線形材料講座	9月8日(月)～ 9月9日(火)	両日 10:00～17:00	佐賀大学 只野 裕一 氏	80,000円 (税別)	東京/ オンライン

伝熱、電磁気

CAE実験室-伝熱工学編	7月3日(木)	10:00~17:00	横浜国立大学 荒木 拓人 氏	40,000円 (税別)	東京
CAEのための伝熱工学講座	11月13日(木)	10:00~17:00	横浜国立大学 荒木 拓人 氏	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
パワーエレクトロニクスのための電磁気学基礎講座	9月26日(金)	10:00~17:00	名古屋大学 今岡 淳 氏	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
～電子機器のノイズ設計のための～ EMC基礎講座	11月26日(水)	10:00~17:00	倉西技術士事務所 倉西 英明 氏	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
CAE実験室-電磁気工学編	12月8日(月)	10:00~17:00	名古屋大学 今岡 淳 氏	40,000円 (税別)	東京

CYBERNET

CAEユニバーシティ

2025年度 定期講座 スケジュール

7月～12月　※内容は予告なく変更となる場合がございます。

振動、流体

CAE実験室-振動工学編 セットでの受講がおすすめ	7月10日(木)	10:00~17:00	芝浦工業大学 渡邉 大 氏	40,000円 (税別)	東京
	10月7日(火)	10:00~17:00	芝浦工業大学 渡邉 大 氏	40,000円 (税別)	東京
	11月20日(木)	10:00~17:00	愛媛大学 中畑 和之 氏	40,000円 (税別)	大阪
CAE実験室-振動工学実践編	8月6日(水)	10:00~17:00	サイバネットシステム 技術担当	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
	12月16日(火)	10:00~17:00	サイバネットシステム 技術担当	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
CAEのための振動工学基礎I ～1自由度系の振動と減衰・音響基礎～	7月25日(金)	10:00~17:00	岐阜大学 古屋 耕平 氏	40,000円 (税別)	オンライン
CAEのための振動工学基礎II ～2自由度系の振動とモード解析・構造音響連成系～	9月17日(水)	10:00~17:00	岐阜大学 古屋 耕平 氏	40,000円 (税別)	オンライン
CAE実験室-流体力学編	9月12日(金)	10:00~17:00	横浜国立大学 白崎 実 氏	40,000円 (税別)	東京
CAE実験室-流体力学実践編	10月9日(木)	10:00~17:00	サイバネットシステム 技術担当	40,000円 (税別)	東京/ オンライン
基礎から積みあげて学ぶ・学びなおすエンジニアのための流体力学講座 （旧：流体力学基礎講座）	11月17日(月)～ 11月18日(水)	両日：10:00～ 17:00	横浜国立大学 白崎 実 氏	80,000円 (税別)	東京/ オンライン
DEM入門講座	11月12日(水)	10:00~17:00	東北大学 森口 周二 氏	40,000円 (税別)	東京/ オンライン

幾何公差

学びなおし講座と入門講座
2講座受講の場合、お得なセット割あり！

幾何公差 学びなおし講座	9月18日(木)	10:00～17:00	TDME合同会社 高畠 淳一 氏	40,000円 (税別)	オンライン
幾何公差方式入門講座	10月24日(金)	10:00～17:00	TDME合同会社 高畠 淳一 氏	40,000円 (税別)	オンライン
☆基礎から積みあげて学ぶ公差解析講座 ～最低限知っておくべき手計算・表計算からCAEツール体験まで～	New! 8月28日(木)	10:00～17:00	関東学院大学 鈴木 伸哉 氏	40,000円 （税別）	東京

機械学習

はじめてのCAE代替モデル構築 ～CAEによるデータ生成から機械学習まで～	10月2日(木)	10:00～17:00	近畿大学 和田 義孝氏	40,000円 （税別）	東京
機械学習代替モデル構築 ～物理サロゲートモデルのはじめ方～ （旧：機械学習によるCAE代替モデル構築）	12月19日(金)	10:00~17:00	近畿大学 和田 義孝氏	40,000円 (税別)	東京/ オンライン

CYBERNET

重要なご注意事項

- セミナーのお申込みは先着順です。定員に達し次第締め切りますので、お早めにお申込みください。
- 日程は予告無く変更される場合がございます。最新のセミナー日程及び満席情報は、下記webの『定期講座開催スケジュール』にて随時ご案内しておりますので、ご確認の上、お申し込みください。
- お申込み後に、『登録完了のお知らせ』をメールにてお送り致します。同通知が1週間以内に届かない場合は、CAEユニバーシティ 事務局 (cae-univ@cybernet.co.jp) へお問い合わせください。
- セミナー申込後、お客様のご都合によりキャンセルをされる際は、セミナー当日7日前までにご連絡ください。以降のご連絡は、キャンセル料が発生します。ご注意ください。
- ご都合により受講できない場合は、代理の方の受講も可能です。開催日の1営業日前までにご連絡ください。

定期講座の最新情報・日程・参加のお申込みは・・・

https://www.cybernet.co.jp/cae-univ/schedule/

オンライン開催　システム要件

- 講義はZOOMを利用して行います。
- ZOOMにログインするためのIDなどはお申し込み後、メールにてお知らせします。
- 当日発言を行っていただく場合がございますので、マイクのご用意をお願いします。（ノートPC内蔵のものでも結構です。）
- 配信内容の録画や録音の禁止などの受講条件にあらかじめ同意いただきます。
- 受講者側の通信環境や通信トラブルにより受講ができなかった場合の保証などはございません。

	システム要件
OS	Microsoft Windows 10以上
プロセッサ	最低 :シングルコア1Ghz以上 推奨 :デュアルコア2Ghz以上
RAM	推奨 :4GB
サウンド	マイク・スピーカー
ブラウザ	Edge、Firefox、Chrome、Safari　それぞれ最新バージョンから2バージョン以内
帯域幅	グループビデオ通話の場合：高品質ビデオの場合は1.0 Mbps / 600 kbps（上り/下り） ギャラリービューの場合：2.0 Mbps（上り/下り） 最新のシステム要件、詳細はZoomのサポートページをご覧ください。

会場・お問合せ先

東京会場

サイバネットシステム（株）東京本社

東京都千代田区神田練塀町3 富士ソフトビル

● JR　秋葉原駅　中央改札口より　徒歩3分

西日本会場

サイバネットシステム（株）西日本支社

大阪府大阪市中央区本町3丁目5番7号 御堂筋本町ビル

●大阪市営地下鉄御堂筋線　本町駅　直結(3番出口)

CYBERNET