

# CAEユニバーシティ

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！

座学の知識と  
現場への実践に  
活かす知識を学ぶ！



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

初心者からベテラン  
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>用語の理解</li> <li>物理現象の理解</li> <li>経験者指導の下で解析実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAEの日常業務での利用</li> <li>簡易解析は評価も含めて単独で実施</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>CAEの詳細な理解</li> <li>非線形領域</li> <li>解析の理解は深く指導的な立場</li> </ul>
共通		<a href="#">CAE実験室-構造力学編</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※管理者向け研修</li> <li>※CAEワークショップ</li> </ul>
構造	<a href="#">一から始める材料力学</a> <a href="#">設計者のためのCAE最短入門講座</a> <a href="#">作って壊す材料力学実験室</a> ※解析工房 <a href="#">MONO塾 (RE社設計コース)</a> <a href="#">CAEのための基礎修得コース</a>	<a href="#">CAE強度設計のための力学講座</a> <a href="#">構造CAEの設計応用講座</a> <a href="#">CAE実験室-構造力学実践編</a> <a href="#">CAEの理解を深める！- 固体力学編</a>	<a href="#">FEM原理-I 基礎編</a> <a href="#">FEM原理-II 応用編 <b>New!</b></a> <a href="#">FEMのための非線形材料講座</a>
振動	<a href="#">CAEのための振動工学基礎 (ばね・質点系)</a>	<a href="#">CAE実験室-振動工学編</a> <a href="#">CAE実験室-振動工学実践編</a> <a href="#">CAEの理解を深める！- 振動工学編</a>	
伝熱	<a href="#">CAE実験室-伝熱工学編</a>	<a href="#">CAEのための伝熱工学講座</a>	
流体	<a href="#">CAE実験室-流体力学編</a> <a href="#">DEM入門講座</a>	<a href="#">流体力学基礎講座</a> <a href="#">CAE実験室-流体力学実践編</a> <a href="#">CAEの理解を深める！- 熱流体編</a>	<a href="#">CFD原理講座</a>
電磁気		<a href="#">CAE実験室-電磁気工学編</a> <a href="#">CAEの理解を深める！- 電磁気工学編</a>	
幾何公差	<a href="#">幾何公差学びなおし講座</a>	<a href="#">幾何公差方式入門講座</a>	
機械		<a href="#">パワーエレクトロニクスのための電磁気学基礎講座</a> <a href="#">機械学習によるCAE代替モデル構築 ~ 基礎から具体事例まで~</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>※ 企業様向け研修のみ実施</li> <li> eラーニング</li> </ul>



# 2024年度 定期講座 スケジュール

1月～6月 ※内容は予告なく変更となる場合がございます。

## 構造

CAE実験室-構造力学編 大人気！ セットがおすすめ	2月13日(火)	10:00~17:00	日本工業大学 瀧澤 英男 氏	40,000円 (税別)	東京
	4月23日(火)	10:00~17:00	佐賀大学 只野 裕一 氏	40,000円 (税別)	西日本
	5月24日(金)	10:00~17:00	日本工業大学 瀧澤 英男 氏	40,000円 (税別)	東京
	6月14日(金)	10:00~17:00	岐阜大学 永井 学志 氏	40,000円 (税別)	オンライン
CAE実験室-構造力学実践編	3月27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
	6月25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
設計者のための CAE最短入門講座	1月26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	5月17日(金)	10:00~17:00	岐阜大学 永井 学志 氏	40,000円 (税別)	東京
一から始める材料力学講座	1月23日(火)	10:00~17:00	元愛媛大学 有光 隆 先生	40,000円 (税別)	オンライン
CAE強度設計のための 力学講座	3月7日(木)~ 3月8日(金)	1日目: 14:00~ 17:00 2日目: 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
構造CAEの設計応用講座	2月26日(月)	10:00~17:00	TMEC技術士事務所 遠田 治正 氏	40,000円 (税別)	オンライン
	6月10日(月)~ 6月11日(火)	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

## 伝熱、電磁気、機械

CAE実験室-伝熱工学編	4月25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	5月22日(水)	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	2月16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	3月4日(月)	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	4月19日(金)	10:00~17:00	名古屋大学 今岡 淳 氏	40,000円 (税別)	東京
機械学習による CAE代替モデル構築 ～基礎から具体事例まで～	2月22日(木)	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
	6月21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

# 2024年度 定期講座 スケジュール

1月～6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のための振動工学基礎 ～ばね-質点系の振動と モード解析～	4月15日(月)～ 4月16日(火)	1日目:13:00～ 17:00 2日目:10:00～ 17:00	岐阜大学 古屋 耕平 氏	60,000円 (税別)	オンライン
CAE実験室-振動工学編	3月22日(金)	10:00～17:00	芝浦工業大学 渡邊 大 氏	40,000円 (税別)	東京
	6月6日(木)	10:00～17:00	愛媛大学 中畑 和之 氏	40,000円 (税別)	オンライン
CAE実験室-振動工学実践編	1月19日(金)	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
	5月14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実験室-流体力学編	3月19日(火)	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	5月28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
流体力学基礎講座	4月4日(木)～ 4月5日(金)	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
CFD原理講座	2月20日(火)～ 2月21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	1月17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


 セットが  
おすすめ

## 幾何公差

幾何公差学びなおし講座	3月15日(金)	10:00～17:00	TDME合同会社 高島 淳一 氏	40,000円 (税別)	オンライン
幾何公差方式入門講座	4月3日(水)	10:00～17:00	TDME合同会社 高島 淳一 氏	40,000円 (税別)	オンライン


 2講座受講の場合、  
お得なセット割あり!

## 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](mailto: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 <a href="#">Zoomのサポートページ</a> 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堀町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)

