

各位

2022年9月2日
サイバネットシステム株式会社

CAE技術者を育てるオンライン学習ポータル 「EDURUNS」 サービス開始のお知らせ

**基礎理論から操作／実践スキルまで、場所を選ばず学習可能に！
CAEの普及とともに増加する、新しい技術者の育成を支援します。**

サイバネットシステム株式会社（本社：東京都、代表取締役 社長執行役員：安江 令子、以下「サイバネット」）は、動画コンテンツを中心としたCAE^{*1}のオンライン学習ポータル「EDURUNS（エデュランス）」の提供を2022年8月から開始したことをお知らせいたします。



【動画】EDURUNSの紹介

サービス開発の背景

CAEが業界や企業規模を問わず利用されるようになったことに伴い、CAE教育の課題やニーズも多岐にわたるようになりました。例えば、「文系学部出身の設計者にCAEの基礎をゼロから教えたい」、「CAEを定着させたいが、教育できる実務経験者がいない」などのご相談が、サイバネットのお客さまから新たに寄せられるようになりました。さらにリモートワークが定着したことで、集合型研修ではなく自習でCAE技術を身につけさせたいというニーズも高まっています。

EDURUNSは、こうした課題を解決する目的で開発されたCAEのオンライン学習ポータルです。国立大学教員監修の基礎理論解説やベテラン技術者による解析ソフトウェアの操作／実践スキル解説など、35年以上の技術サポート経験をもとに制作された学習動画を提供し、お客さまの自習をサポートします。また、サイバネット主催の技術セミナーや総合CAE教育「CAEユニバーシティ」^{*2}の講座が自由に受講でき、実践的なトレーニングを通じて自主学習を補完することができます。

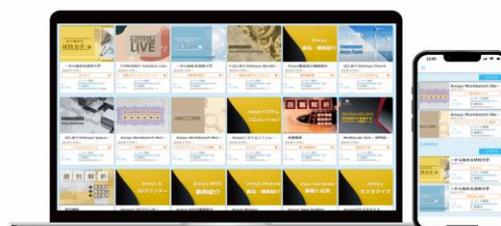
履修の進捗管理機能や習熟度の確認テストも備えており、初めてCAEに触れる技術者でも着実に自習を進められると同時に、管理者側のチェックも容易です。さらに、お客さまのCAEデータを使ったオリジナルの解析手順動画などのカスタマイズ動画の作成・掲載も可能なため、社内のノウハウの蓄積・伝承にも役立ちます。

EDURUNSの特長

CAEの基礎理論から実践スキルまで学べる、多様な動画コンテンツおよび講座

<動画コンテンツ例>

- **CAE スタートアップ技術者サポート動画**
マルチフィジックス解析ソフトウェア「Ansys」^{*3}を初めて使う方向けに、インストール方法や操作手順などを説明します。
- **基礎理論解説動画**
大学教員をはじめとした各分野の専門家が、材料力学・流体力学などの基礎理論を解説します。
- **CAE 実践スキル習得動画**
解析事例の紹介や解析ソフトウェアを使いこなすためのワンポイントアドバイスなど、CAE実践スキルを解説します。



EDURUNSコンテンツのイメージ

サイバネットシステム株式会社 〒101-0022 東京都千代田区神田練堀町3 <https://www.cybernet.jp/>

※記載されている団体名、ブランド名、製品名、サービス名は、各所有者の商標および登録商標です。

- 講演・イベント（サイバネット主催）のアーカイブ動画
- カスタマイズ動画（オプション）
お客さまの CAE データを使った解析手順の解説動画など、要望に応じた動画を作成し、アカウント限定で公開します。

今後は、「MBSE/MBD」「AI/データサイエンス」といったデジタルエンジニアリング最新技術に関する動画も順次追加予定です。

継続的な自習と知識の定着をサポートする各種機能／環境

- スマートフォン対応
PC・スマートフォンで簡単に操作でき、時間や場所を問わず学習できます。
- 学習の進捗管理
学習の進捗状況を履修者自身が確認できるほか、管理者が履修者ごとの進捗を把握することが可能です。
- 習熟度確認テスト
動画内容の理解度を測る確認テストを備えています。テストの結果は管理者も参照でき、習熟度を確認できます。
- サブスクリプション形式の料金体系
視聴講座ごとの支払いではなく、プラン内の学習講座を自由に学べるサブスクリプション形式で提供します。



EDURUNS 進捗管理画面のイメージ

サイバネット主催有償セミナー（オンライン／集合型）への無料参加特典

以下のセミナーを回数制限なく無料で受講いただけます。

- 各種 Ansys 技術セミナー（通常価格：各 40,000 円（税別））
セミナー例：「Ansys Workbench Mechanical 入門セミナー」、「Ansys Fluent ベーシックセミナー」
その他講座一覧：https://www.cybernet.co.jp/ansys/seminar_event/technical/
- 総合 CAE 教育「CAE ユニバーシティ」各種講座（通常価格：各 40,000 円～80,000 円（税別））
講座例：「FEM 原理講座」、「CAE 実験室-構造力学編」、「CAE 強度設計のための力学講座」
その他講座一覧：<https://www.cybernet.co.jp/cae-univ/course/>

プラン体系

お客さまの用途に合わせて 3 つのプランを用意しています。

コンテンツ・機能	Entry	Standard	Academic*
学習管理機能	○	○	○
CAE スタートアップ技術者サポート動画	○	○	○
基礎理論解説動画			○
CAE 実践スキル習得動画		○	○
講演・イベント（サイバネット主催）のアーカイブ動画		○	○
デジタルエンジニアリング最新技術紹介動画 ※順次公開予定		○	○
オンラインセミナー（サイバネット有償セミナー受講パスポート） 有償の Ansys 技術セミナーおよび CAE ユニバーシティ講座		○	
集合型セミナー（サイバネット有償セミナー受講パスポート） 東京・大阪・名古屋の各会場で開催される有償の Ansys 技術セミナー および CAE ユニバーシティ定期講座		○	
カスタマイズ動画制作 ※オプション		○	
サブスクリプション料金（年間・税別） ※契約最小単位：3 名。詳しくはお問い合わせください。	15 万円～	40 万円～	8 万円～

*Academic プランは教育機関限定のプランです。

EDURUNS の詳細については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.cybernet.co.jp/ansys/product/lineup/eduruns/>

注釈

- ※1 : CAE (Computer Aided Engineering) : ものづくりの研究・開発工程において、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上でシミュレーションし分析する技術。試作や実験の回数を劇的に減らすことで、開発期間や資材コストを大幅に削減できるメリットがある。
- ※2 : CAE ユニバーシティ : 「ものづくりのための、ひとづくり」をキーワードに、シミュレーションを有効活用できる真の CAE エンジニアの育成を目標とした総合 CAE 教育システム。個人の基礎力向上から企業の設計部隊などの組織向けオンサイト教育、管理職を対象とした CAE マネジメント教育まで、幅広いニーズに対応した座学／実験の講座を提供している。
- ※3 : Ansys : 構造・熱流体・電磁界・回路・システムなどのさまざまな物理現象やそれらを組み合わせた連成問題を目的に合わせて柔軟にシミュレーションすることができる、マルチフィジックス解析ソフトウェア。

サイバネットについて

サイバネットシステム株式会社は、CAE のリーディングカンパニーとして、30 年以上にわたり製造業の研究開発・設計関係部門、大学・政府の研究機関等へ、ソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティングを提供しています。また、IT 分野では、サイバー攻撃から情報資産を守るエンドポイントセキュリティやクラウドセキュリティなどの IT セキュリティソリューションを提供しています。近年では、IoT やデジタルツイン、ビッグデータ分析、AI 領域で、当社の得意とする CAE や AR/VR 技術と組み合わせたソリューションを提案しています。

企業ビジョンは、「技術とアイデアで、社会にサステナビリティとサプライズを」。日々多様化・複雑化する技術課題に向き合うお客様の課題を、期待を超える技術とアイデアで解決し、更にもの先の変革へと導くことを目標に取り組んでまいります。

サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

<https://www.cybernet.co.jp/>

本件に関するお問い合わせ サイバネットシステム株式会社

- | | | |
|--|--|--|
| ● 内容について
CAE 第 1 事業部 技術支援部／井上
E-MAIL : anssales@cybernet.co.jp | ● 報道の方は
コーポレートマーケティング部／山本
E-MAIL : prdreq@cybernet.co.jp | ● 投資家の方は
IR 室／目黒
E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp |
|--|--|--|