

各 位

2023年7月5日  
サイバネットシステム株式会社

# 「CAEユニバーシティ特別公開フォーラム2023」 開催のお知らせ

**「学びの新時代！多様化する教育の在り方」をテーマに、製造業が抱える CAE 人材育成の課題について、解決のヒントをお届けします。**

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、CAE 技術者の人材育成に焦点を当てた「CAE ユニバーシティ特別公開フォーラム 2023」を 2023 年 8 月 4 日（金）に東京（秋葉原）で開催することをお知らせします。

## CAE ユニバーシティとは

「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 教育システムです。大学教授、民間企業エンジニアなど各分野の第一人者が講師を務め、座学・実験などの各種講座を展開しています。

本フォーラムは「CAE ユニバーシティ」の講師や CAE 社内教育に携わる方を招いて最新の情報交換を行うイベントで、2014 年から開催しています。3 年ぶりの対面・集会型開催となる本年のテーマは、「学びの新時代！多様化する教育の在り方」です。

製造業で人手不足が課題となる<sup>※1</sup>中、サイバネットのお客さまにおいても、国籍や専門領域など多様なバックグラウンドを持つ人材が、同じ設計・開発現場でものづくりに関わるケースが増えています。また、技術革新に伴って CAE ツールで扱うべき問題が高度化・複雑化する一方で、解析担当者のみならず設計者も CAE を利用するようになるなど、利用者の裾野は広がっています。そのような中でも効果的に人材育成/技術伝承を行い、組織の生産性や競争力を高めることが求められています。

このような課題を踏まえ、今回のフォーラムでは、多様な人材に対して技術教育を行っている企業の事例講演や、日々、企業や教育現場で技術教育に関わる講師が「教育の多様化」について議論するパネルディスカッションなどを通じ、今後の CAE 人材育成のヒントとなる情報をお届けします。



2019 年開催時の様子

## 開催概要

日 時	2023年8月4日（金）13:00～17:30（受付開始 12:30）※17:45 より懇親会
会 場	アキバプラザ 6F セミナールーム 1
定 員	100 名
参 加 料	無料（Web による事前登録制）
対 象 者	<ul style="list-style-type: none"> <li>企業にて CAE/設計教育に携わっている方。</li> <li>設計・研究・開発・実験担当、解析専任など自ら CAE を扱う方、もしくは業務上何らかの形で CAE に関わるエンジニア。</li> <li>これから CAE およびその教育に取り組む予定のある方。</li> </ul> <p>※ 同業他社の方のお申し込みはご遠慮いただいております。予めご了承ください。</p>
詳細・お申し込み	<a href="https://www.cybernet.co.jp/cae-univ/forum/2023.html">https://www.cybernet.co.jp/cae-univ/forum/2023.html</a>

## 主な見どころ

## 基調講演

## 「デジタルエンジニアリングによる業務変革」

カシオ計算機株式会社 羽村技術センター 開発本部 機構開発統轄部 統轄部長 佐藤 順一 氏

## ユーザー講演

## 「技術者教育機会の多様化と共通していること」

ミネベアアクセスソリューションズ株式会社 R&D センター イノベーション推進室 技師 多田 真和 氏

## 「北陸の工作機械産業におけるデジタルシミュレーション技術向上に向けた取組み」

一般財団法人 北陸産業活性化センター 常務理事 事務局長 福井 聡 氏

## CAE ユニバーシティ講師講演

## 「CAE ツールが高度化するなかでエンジニアに学んでほしいこと」

日本工業大学 基幹工学部 機械工学科 固体力学研究室 教授 瀧澤 英男 氏

## 「DX 時代のための CAE 教育方法変化論」

サイバネットシステム株式会社 営業統括部 セールスエンジニアリング室 栗崎 彰

## パネルディスカッション

## 「教育におけるダイバーシティ」

本フォーラムの講演者および CAE ユニバーシティの講師がパネリストとして参加し、企業・教育機関・ソフトウェアベンダーそれぞれの立場から、技術者教育におけるダイバーシティの現状と課題、解決策についてディスカッションします。

※タイトル、内容等は予告なく変更になる場合がございます。

CAE ユニバーシティ特別公開フォーラム 2023 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/cae-univ/forum/2023.html>

## 注釈

※1：「事業に影響を及ぼす社会情勢の変化」に「人手不足」を挙げた製造業者は 2021 年度 49.7%、2022 年度 56.3%であった。

出典：経済産業省『令和 4 年度 ものづくり基盤技術の振興施策』（2023 年 6 月公開）第 1 部第 1 章第 2 節 14 頁

[https://www.meti.go.jp/report/whitepaper/mono/2023/pdf/honbun\\_1\\_1\\_2.pdf](https://www.meti.go.jp/report/whitepaper/mono/2023/pdf/honbun_1_1_2.pdf)

## 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<sup>※</sup>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、更にその先の変革へと導くことを目標に取り組んでいます。

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/>

※ 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。

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<br>CAE ユニバーシティ 事務局/岩岸・加藤<br>E-MAIL : cae-univ@cybernet.co.jp | ● 報道の方は<br>コーポレートマーケティング部/山本<br>E-MAIL : prdreq@cybernet.co.jp | ● 投資家の方は<br>IR 室/目黒<br>E-MAIL : irquery@cybernet.co.jp |
|---|--|--|

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.co.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。