

各 位

2024年9月10日
サイバネットシステム株式会社

「CYBERNET Solution Forum 2024 - AI Day -」 開催のお知らせ

国立情報学研究所、トヨタ自動車(株)ほかによるAI活用事例の発表など、明日から設計に生かせるAI活用のアイデアを多数ご提供します。

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：白石 善治、以下「サイバネット」）は、2024年10月9日にCAEエンジニアを対象としたAIソリューションイベント「CYBERNET Solution Forum 2024 - AI Day - ～CAEエンジニアのためのAIイノベーション～」を東京・名古屋の2会場で同時開催することをお知らせします。

開催概要

サイバネットは、創業以来デジタルエンジニアリングを推進してきました。またこれまで30年以上にわたり、デジタルエンジニアリングに関する大規模なイベントを定期的に開催しています。

このたび開催するCAEエンジニア向けのAIソリューションイベント「CYBERNET Solution Forum 2024 - AI Day -」では、CAEとAIを融合させることでシミュレーションのさらなる有効活用を可能にし、お客様のものづくりに貢献するテクノロジーをご紹介します。

	
日時	2024年 10月9日（水） 13:00～17:35（受付開始：12:30～） 懇親会 19:00終了（東京会場のみ） ※開催時間は前後する場合がございます
会場	東京会場：TKPガーデンシティPREMIUM東京駅日本橋 ホール5A (アクセス) 名古屋会場（サテライト会場）：TKPガーデンシティプレミアム名駅西口 3階カペラ (アクセス) ※サテライト会場は東京会場の講演の様子をスクリーンでご覧いただく形式となります
参加費	無料（事前登録制）
対象者	● 製造業を中心とした幅広い業種の開発部門、設計部門、製造部門の責任者および担当者様 ● 弊社取り扱い製品をお使いのお客様、CAE・AI・MBD・ビッグデータ分析・AR/VRをご検討中、または興味をお持ちのお客様
主催	サイバネットシステム株式会社
詳細・申込	https://www.cybernet.co.jp/ncs/seminar_event/csf/aiday2024/index.html

主な見どころ

基調講演

「設計・デザインへの生成 AI の影響の考察」

国立情報学研究所 情報学プリンシプル研究系
教授 宇野 毅明 氏

近年の生成AIの発展は、今まで機械化が行えなかった人の思考や発想の部分に対しても機械化・自動化の可能性を与えています。しかし、なんらかの大きな落とし穴をはらんでいる可能性もあります。本講演では、生成AIをより高次の視点から俯瞰することで、AIがものづくりや工業デザインに与える影響を考察し、生成AIの直接的な機能からは推察しにくい部分にせまります。



【講演者略歴】

1998年東京工業大学総合理工学研究科にて博士(理学)を取得。1998年東京工業大学経営工学専攻助手着任、2001年2月国立情報学研究所助教授着任、現在は教授。専門はアルゴリズムの理論と応用、特に離散アルゴリズム、列挙アルゴリズム、計算量理論、組合せ最適化など。データマイニング・データ解析・ゲノム情報学ではクラスタリングや類似性などの基礎計算を大規模データで高速に行う手法や、意味理解が容易なクラスタリング技術を研究、2010年文部科学大臣表彰若手科学者賞受賞。近年は、科研費学術変革プロジェクトにて文理融合による情報科学の新しい問いの構築とそのデザイン技術の研究を行っている。

ユーザー講演

「車両性能検討におけるデジタルトランスフォーメーション ～回帰AIと生成AIの複合的適用事例のご紹介～」

トヨタ自動車株式会社 先進プロダクト開発部 CAE技術室 自働設計推進1Gr
主幹 谷口 真潮 氏

「CAE×IoT×AI連携にてリアルタイム良否判定システムを構築し不良ゼロへ」

トヨタ自動車株式会社 素形材技術部 基盤開発室 4グループ
グループ長 筒井 秀起 氏

「動的モード分解制御を用いた一様流中に置かれた円柱周りの非定常流れのフィードバック制御」

埼玉大学 理工学研究科機械科学部門／工学部機械工学・システムデザイン学科
准教授 姜 東赫 氏

招待講演

「設計サイクルの加速と画期的なエンジニアリングのためのエンジニアリング インテリジェンス」

Neural Concept SA
Chief Executive Officer, Pierre BAQUE 氏

※英語での講演です。逐次通訳を予定しています。

上記講演の他、サイバネット技術者による最新事例紹介を予定しております。
なお、講演のタイトル・内容等は、予告なく変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

懇親会（東京会場のみ）

東京会場では、講演終了後に懇親会も実施します。
講演者・他のお客様との情報交換の場としてぜひご活用ください。

サイバネットについて

1985年の創業以来、物理学などの科学技術とデジタル技術の両面に精通した技術者集団として、製造業の研究・開発・設計部門や大学・政府の研究機関を中心に、コンピュータシミュレーションやサイバーセキュリティ、AR/VR、医用画像処理などに関わるデジタルソリューションおよび技術コンサルティングサービスを提供しています。

近年は、CAE、MBD、MBSEを中心とした製造業におけるエンジニアリングチェーンの革新に加え、PLMやIoTを活用したサプライチェーンの高度化に関わる分野にもソリューションの提供範囲を拡大しています。また、サイバーセキュリティ分野では、最新の脅威に対応した先端的なソリューションを複合的に提供できる体制を構築してきました。さらに、AIを活用したプログラム医療機器の分野において国内で初めての医療機器承認ならびに公的医療保険の適用を受けるなど、医療AIのパイオニアとして業界をリードしています。

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/>

本件に関するお問い合わせ先：サイバネットシステム株式会社

内容について：

マーケティングソリューション事業部

マーケティング企画推進部

担当：林

E-MAIL：eigyokikaku@cybernet.co.jp

報道の方は：

コーポレートマーケティング室

担当：宮本

E-MAIL：prdreq@cybernet.co.jp