

IoT・AI・DX・デジタルツインの基礎知識から、動向、開発・実装の流れ、ポイント、業務効率化・リソース管理等の事例まで。製造業のDX実現に向けた、AI/IoT技術・デジタルツインの本質と実践方法について詳しく解説します。



【Live配信(リアルタイム配信)】 ≪製造業のためのAI・IoT技術≫ DX・デジタルツイン実践のポイントと実装事例



日時 2021年9月16日(木) 13:00~16:30 **会場** Live配信セミナー ※会社・自宅にいながら学習可能です※

受講料 44,000円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】
 1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円 **資料付**
※E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。
 ※同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。

講師 名古屋工業大学大学院 情報工学専攻 准教授 博士(工学) 大塚 孝信 氏
紹介 専門:IoT, センサネットワーク, 異常検知アルゴリズム
 名古屋工業大学 共創IoT基盤システム研究所 所長
 NITech AI研究センター 知能情報分野
 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 招聘研究員
 名古屋大学医学部附属病院 客員研究員

趣旨 情報化社会により日々の生活を便利にするシステムが多く登場しています。IoTとAI技術の発展により、社会のあらゆるデータが収集・活用される未来では、情報の活用方法が重要です。本講演では、DX・デジタルツインを用いて、現実の製品やシステムなどの挙動を仮想空間上で再現し、生産性向上や設備予防保全に活用する方法と事例について紹介するとともに、IoT・AI技術を用いてどんなことができるのか、新しい価値創造に必要な技術を最新の研究事例を交えて紹介します。

- プログラム**
- 1. IoTとは何か
技術的な要素について俯瞰
 - 2. AIとは何か
いくつかの手法と最新動向について説明
 - 3. 製造業におけるAI・IoTの現状と未来
 - 4. 自動交渉による製造業務の効率化の実践例
 - 5. IoTの始め方
プロトタイプング手法について
 - 6. 実際の研究事例
6.1 工程内業務効率化の事例
6.2 医療機器リソース管理の事例
6.3 作業者の熱中症検出システムの事例
 - 7. 開発・実装の流れ
 - 8. まとめ
- 質疑応答□

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。詳細はホームページをご確認下さい。

■2名同時申込みで1名分無料■
 (1名あたり定価半額の22,000円)
※2名様ともE-Mail案内登録をいただいた場合に限りです。 ※他の割引は併用できません。
 ※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。
 ※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。
 ※受講券・請求書は、代表者にPDFデータにてお送りいたします。
 ※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙 B210946 (製造業デジタルツイン) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
氏名		
TEL	FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。	

※本枠の中をご記入下さい。 ※□にチェックをご記入ください。
 ※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

E-mail希望・登録済み) E-Mail案内登録価格
 郵送希望・登録済み) を適用いたします。
 希望しない (E-mailアドレス必須)

お支払方法

銀行振込 (振込予定日 月 日)

通信欄

●受講料について
 「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
 ●お申込みについて
 申込用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
 また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。手続き完了次第、2~3営業日以内にPDFデータにて請求書・受講券をお送り致します。
 ●お支払いについて
 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)にてお願いします。
 ※会場受講の場合に限り、当日に現金、またはカードでのお支払いが可能です。
 銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
 振込手数料はお客様がご負担ください。

●個人情報の取り扱いについて
 ご記入いただいた個人情報は、事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
 詳しくはホームページをご覧ください。
 ●キャンセル規定
 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。
 ・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
 ・開催当日~2日前でのキャンセル・欠席: 受講料の100%
 ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

サイエンス & テクノロジー
 研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
 サイエンス&テクノロジー株式会社
 TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
 〒105-0013
 東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
<https://www.science-t.com>