

【次世代シミュレーション技術による生産性と競争力の飛躍的向上】

AI がもたらす製造業の 「デジタルツイン型経営」の進化とインパクト

～企業全体での飛躍的な柔軟性とレジリエンスの獲得に向け～

講
師

アクセンチュア株式会社

ビジネスコンサルティンググループ ストラテジーグループ

マネジング・ディレクター 齋木 康一郎 氏

マネジング・ディレクター 清水 健 氏

インダストリーX 本部 戦略アドバイザー担当

マネジング・ディレクター 守屋 靖裕 氏

マネージャー 岩井 陽典 氏

日 時 2024年11月8日(金) 午後2時～4時
受講方法 ライブ配信/アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)

[重点講義内容]

生成 AI により製造業に AI が与えるインパクトは飛躍的に拡大し、あらゆる業務が影響を受ける。製品開発・製造・物流・営業・間接業務と多様な業務機能を抱える製造業において、デジタル×AI のフル活用を前提とした将来の経営・業務の姿を描き、バックキャストでの全社的な企業変革をドライブすることが重要です。

本講演では、企業が目指すべき「デジタルツイン型経営」の姿とその端緒となる先進事例を、サプライチェーン・レジリエンス強化など複数のテーマを例に紹介・提言します。また、日本の製造業が対峙すべき、組織・システム上の課題や、ものづくり・エンジニアリングの働き方上の課題を掘り下げ、対処方法について実例も交えつつ解説します。

1. DX+AI が製造業にもたらすインパクト

生成 AI の進化により、製造業全般で AI 活用の影響が急速に拡大しています。デジタルと AI の活用を前提に、全社的な企業変革を推進する重要性を具体例を交えて解説します。

2. AI×シミュレーションベースの新たな経営モデル・業務モデルの可能性

現実世界での企業活動をデジタル世界上で再現・シミュレートする「デジタルツイン」は製造業全般の経営や業務に革新をもたらし、サプライチェーン・レジリエンスの強化にも寄与します。具体事例を通じて、製造業が目指すべき新たな経営モデルを解説します。

3. 企業に求められる対応・アクション

テクノロジーの高速進化の中で、企業としての対応の巧拙は数年後の経営成果に直結する。既存組織の複雑化・サイロ化、統合・標準化困難なシステム・業務、といった日本の製造業における変革ハードルも踏まえた際、いかなるアクションとステップを踏むことが重要か、アクセンチュアの手がけた変革実績・経験や実例をもとに総括する。

4. 質疑応答

PROFILE 齋木 康一郎(さいき こういちろう)氏

通信・ハイテク業界における戦略立案・企業変革を幅広く支援。近年は特に国内ハイテク業でのデジタル・AI を活用した新規事業立案・経営変革・業務変革の支援に注力。

PROFILE 清水 健(しみず けん)氏

ハイテク・重工業や産業機器メーカー、航空宇宙を中心に、全社戦略、新規事業立案、デジタル活用戦略などを幅広く支援。造船・建設等の一品ものづくり業界や、技術とビジネスを橋渡しするテーマ支援に多数実績。

PROFILE 守屋 靖裕(もりや やすひろ)氏

プロセス製造業中心にスマートマニュファクチャリングの戦略。構想を幅広く支援。近年はスマート保安をはじめ官民や業界横断の枠組み作り・ガイドライン作りを支援に注力。

PROFILE 岩井 陽典(いわい ようすけ)氏

設備保全に係わる設備図書管理システムおよび設備管理システムに関する構想策定、要件定義、構築に従事し、それぞれのシステムに関連するデータ定義・整備についても支援。

Table with 2 columns: Item (e.g., 受講料, お申込方法, お支払方法) and Description (e.g., 各受講方法 1名につき 33,550円(税込), 二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい).

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。可能な限り講義に盛り込んでいただきますので受講証に同封の用紙でご連絡下さい。
■ライブ配信について
■アーカイブ配信について

11月8日(金) 「AI がもたらすデジタルツイン型経営」 申込日 月 日

Form with fields for 貴社名, 所在地, and a note to attach a stamp (印) to the form.

いずれかの口に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)

Form with checkboxes for 配信方法 (ライブ配信, アーカイブ配信) and fields for 氏名, 所属部署・役職, TEL, FAX, and E-mail.

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

Form with a field for 通信欄 (Communication field).

詳細・お申込はこちら↓

主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。

24525-1

