

会員企業 各位

一般社
団法人 日本自動車部品工業会
DX対応委員会 DE部会
部会長 村越 輝美

DX対応委員会 DE部会講演会（ウェビナー）

中小から大企業まで ものづくり革新の未来図

～生成AI・MODSIM・データサイエンスで切り拓く新時代～

日頃、弊会の活動にご理解を賜り厚く御礼申し上げます。

昨今の世界情勢はトランプ政権による米国の関税引き上げ、中国メーカーの台頭により激化する価格競争や技術競争、カーボンニュートラル政策への対応など、国内の自動車業界にも大きな影響を与え、自動車部品業界は変革の岐路に立たされていると感じられる会員企業様も多いと存じます。

こうした状況の中、更に品質改善、原価低減、開発・量産立上げの日程短縮を目的に、3Dモデルやものづくりに関わるデジタルデータの有効活用を検討されている中小企業から大企業まで幅広い会員企業様を対象に、最新技術「生成AI」、「3DEXPERIENCE MODSIM」、「データサイエンス」の3つのテーマを取り上げ、株式会社Re-grit Partners様、株式会社アルゴグラフィックス様、デジタルプロセス株式会社様のご協力のもと、講演会（ウェビナー）を企画しました。

各分野に精通した専門家が最新動向から、具体的な事例紹介も交えて、わかりやすく紹介します。つきましては、本講演会へ会員企業皆様の関連部門の方にご参加頂きますよう、ご案内申し上げます。

敬具

記

1. 開催日時

第1回（ライブ配信）：令和8年 1月30日（金）13:00～16:00（受付開始：12:50頃）

第2回（録画配信）：令和8年 2月 9日（月）13:00～16:00（受付開始：12:50頃）

2. 開催方法

Zoomビデオウェビナー

3. 講演会次第

1) 開会の挨拶 13:00～13:10

2) 講演① 13:10～14:00

「生成AI×ものづくり革新～中小製造業のための生成AI活用術・先進事例～」

講師：株式会社 Re-grit Partners

コンサルタント事業本部

マネージングディレクター 今村 聰（いまむら さとし） 様

コンサルタント事業本部

ディレクター 山本 祐輔（やまもと ゆうすけ） 様

概要：AI活用推進が世界的に謳われており華々しい事例が取り上げられている中、多くの中小企業様におかれましては取組みにおいて乗り越えるべき”壁”が存在します。その”壁”をどう乗り越えるのか、デモ映像を交えて具体的な活用方法をご紹介します。

3) 講演② 14:00～14:50

「3DEXPERIENCE MODSIMが実現する設計業務と解析業務を統合した次世代設計アプローチ」

講師：株式会社 アルゴグラフィックス

PLM第二ビジネスシステム統括部 統括部長 小野 弥（おの わたる） 様

概要：3DEXPERIENCE MODSIMは、製品ライフサイクルの初期段階からモデリングとシミュレーションを統合したアプローチが可能となり、設計変更への迅速な対応やリアルタイムでのデータ連携を実現し、「解析待ち」の課題を解決出来る手法になります。本講演では、

3DEXPERIENCE MODSIMを代表する「トポロジー最適化」と「設計解探索」の機能紹介と、MODSIMを効率的に活用するための「3DEXPERIENCE CATIAの自動化とAI機能」をご紹介いたします。

— 休憩 —

4) 講演③

15:00～15:50

「モノづくりへのデータサイエンス活用の取り組み

～開発の上流工程における検討高度化に向けて～」

講師：デジタルプロセス株式会社

デベロップメントエンジニアリングサービス部

課長SE 荒木 和寿（あらき かずとし）様

概要：モノづくりにおけるデータサイエンス活用について、開発初期の検討高度化のため、1DCAE やサロゲートモデルの取り組み事例をご説明します。この取り組みによるフロントローディング実現のための課題として、設計情報共通化、簡易シミュレーション活用、設計諸元値定義を挙げ、データ蓄積・管理の仕組み化の重要性を提言します。

5) 閉会の挨拶

15:50～16:00

4. 本件のお申し込み、お問い合わせ先

1) お申し込み先

https://www.japia.or.jp/inquiry_detail130/

2) お問い合わせ先

一般社団法人日本自動車部品工業会 技術部 担当：大谷、加藤、片桐

TEL. 03-3445-4215 (技術部直通)

E-Mail : gi_jyutsu@japia.or.jp

5. その他

- ・本講演会に参加ご希望の方は、弊会サイトの申込フォームにご記入頂き、令和8年1月27日(火)迄にお申し込み下さい。先着順となります。なお、キャンセルの場合のご連絡は不要です。
- ・参加証は発行しませんが、当日Zoomビデオウェビナーに入室の際、お名前のご確認をさせて頂きます。
- ・定員が超過した場合のみ、弊会・事務局からご連絡を致します。
- ・本講演会を円滑に遂行するために、個人情報の一部を記載した名簿を作成して、講師に提供することができます。
- ・会員企業であってもご講演企業様と同業他社の場合はお断りする場合がありますのでご容赦下さい。

—以上—