



道総研

FMEA・CAE活用セミナー

-IoTデータの現場活用を目指して-

受講無料

「Society5.0(超スマート社会)」の実現に向け、多くの企業が「DX(デジタルトランスフォーメーション)」への取り組みを始めています。DXの推進には、作業のデジタル化が欠かせませんが、いまいち馴染みのない方も多いのではないのでしょうか。

今回のセミナーでは、IoTデータの活用が期待される工程改善およびCAEの活用事例、CAEエンジニア育成に焦点を当ててセミナーを開催します。初心者の方にも分かりやすい内容となっておりますので、たくさんの皆様のご参加をお待ちしております！

開催日時 : 2021年**12**月**3**日 (金) **10:00~12:00**

開催方法 : オンライン (Zoom)

定員 : 100名程度

対象 : 道内ものづくり企業 等

申込締切 : 11月30日 (火)

講演プログラム・概要

10:00~10:55	<p>FMEA(故障モード影響解析)手法を使った 論理的な品質保証のアプローチ</p> <p>株式会社アルゴグラフィックス 東北営業統括部 統括部長 佐藤 浩之 様 デジタル品質プロセス部 部長 石田 大輔 様</p> <p>製品または製造工程の不具合/リスクの発生未然防止において、FMEA (故障モード解析)を使った論理的な手法による抜け漏れのない品質保証アプローチをご提案いたします。</p>
10:55~11:35	<p>CAEを活用したデジタル開発事例と CAEエンジニア育成の考え方のご紹介</p> <p>株式会社AIS北海道 事業統括本部 第一技術部 DE6-UNIT 杉本 光祐 様</p> <p>AIS北海道は、「北の大地に立ち、日本のそして世界のものづくりをリードする」をスローガンに、CAD/CAEを核としたデジタルエンジニアリングを活用した支援をしています。本講演では、CAEを活用したデジタル開発を広くご紹介し、具体事例として最適化技術を活用した設計支援についてご紹介いたします。また、CAEエンジニアを早期に立ち上げるために、どのような考え方で育成しているのか社内での取り組みについてご紹介いたします。</p>
11:35~11:55	<p>工業試験場の製造方法に対するIoT/CAEの取り組み</p> <p>道総研 工業試験場 材料技術部 素形材技術G 研究主任 鈴木逸人</p> <p>工業試験場では、製造過程においてIoTデータを取得し活用する方法やCAEを用いた最適設計、軽量化設計の支援、研究を行っています。現在実施しているプレス加工におけるIoTデータ活用とトポロジー最適化による部品軽量化に関する取り組みをご紹介します。</p>
11:55~12:00	Q&A

参加申込書

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部 ものづくり支援センター 中村 宛

FAXまたはWEBでお申し込みください。 **申込締切日：11月30日（火）**

◆WEBでお申し込みの場合…

WEB申し込みフォーム (<https://forms.gle/ZCSBGoX9JiFGtAdD8>)

もしくは右のQRコードから

お申し込みフォームにアクセスし、ご登録願います。



◆FAXでお申し込みの場合…下記に記載の上、このままFAXしてください。

【FAX番号：011-726-4057】

企業名 (機関名)		業種	
		所属	
所在地	〒		
TEL		FAX	
参加者	職	氏名 (よみがな)	E-mail (集まって聴講する場合、代表者のみでも可)

申込者情報 (受講者と異なる場合)

氏名 (よみがな)	
E-mail	

■申込み・問い合わせ先■

(地独)北海道立総合研究機構 産業技術環境研究本部ものづくり支援センター (担当：中村)

〒060-0819 札幌市北区北19条西11丁目

電話：011-747-2324 (直通) / FAX：011-726-4057 / E-mail：kaihatsu@hro.or.jp

【留意事項】

- ◆本セミナーは**オンライン (Zoom)** 開催となりますので、ご連絡いただいたメールアドレス宛てに、後日ミーティング ID等をお送りいたします。
- ◆参加者のメールアドレスは、代表者のみの記載でも可とします。
- ◆集まって複数人で聴講される場合、受講者名を可能な範囲でご記入ください。
- ◆聴講希望者多数の場合、調整の可能性がございます。

このセミナーは、地域活性化雇用創造プロジェクト事業の一環として北海道から委託を受けて実施されます。ご参加いただいた企業の皆様には、セミナー参加後の雇用面での取組や雇用実績などの調査をお願いしております。

※お申込み時にいただいた個人情報については、研修・セミナー等の運営目的以外では使用いたしません。