

第16回

TKFオープンフォーラム

ものづくり分野のDXについて考える

〔併催：第2回関東技術交流分科会〕

令和4年10月21日(金)



13:30開始〔13:00 開場〕

参加無料

会場 ホテルグリーンタワー幕張
3階 メイフェア
千葉市美浜区ひび野2-10-3
(JR京葉線 海浜幕張駅徒歩3分)



定員 100名

基調講演

ものづくり分野におけるDX

—デジタル成熟の向上において大切にすべき5つの行動指針—

製造業では、コロナ禍によって最新テクノロジーを業務に生かす能力(デジタルリテラシー)の差が顕在化しました。これを解消するとともに、ニューノーマルに向けデジタル技術を活用した経営・オペレーションを変革し、競争優位性の確立や労働生産性の向上が求められています。

また、環境問題や持続可能性への意識の高まりから、カーボンニュートラルや資源循環、エネルギー問題の解決策の一つとしてデジタルトランスフォーメーション(DX)が注目されています。しかし、日本の製造業では、DXの取り組みは始まったばかりで、DX化に難航する企業や着手を勘案している企業、DX推進に疑義を抱く企業も多い状況です。

NEDOは、こうした社会情勢を踏まえ、DXに関連する調査レポートや論文の分析と全国の企業や公設試験研究機関にヒアリングを行い、「ものづくり分野におけるDX —デジタル成熟度の向上において大切にすべき5つの行動指針—」を公表しました。

本講演では、このレポートを基に、ものづくりの分野でDXを推進するため、直面する課題とその解決方法を事例とともにご紹介いたします。

NEDO

(新エネルギー・産業技術総合開発機構)

技術戦略研究センター

センター長

岸本 喜久雄氏

戦略構築アドバイザー

紋川 亮氏

申込方法

下記URLよりお申し込みください。

(上部QRコードからもアクセス可能です。)

申込〆切 10/17 (月)

https://s-kantan.jp/pref-chiba-u/offer/offerList_detail.action?tempSeq=12958

※ 申込まいただいた個人情報は本イベントの目的以外に使用いたしません。

- 13:30 開会
- 13:40 基調講演
- 14:20 取組事例紹介（１）
「自己変革能力の向上」に取り組む企業から
スミテック株式会社 代表取締役 西野 芳達 氏
- 14:45 取組事例紹介（２）
「スマート生産の実現」に取り組む企業から
株式会社武井製作所 代表取締役 武井 哲郎 氏
- 15:10 ————— 休憩(15分) —————
- 15:25 パネルディスカッション
「ものづくり分野のDXについて考える ～公設試ができること～」
[モデレーター]
紋川 亮 氏（東京都立産業技術研究センター）
[パネリスト]
出口 貴久 氏（埼玉県産業技術総合センター）
大野 宏 氏（新潟県工業技術総合研究所）
垣内 健児 氏（長野県工業技術総合センター）
赤堀 篤 氏（静岡県工業技術研究所）
西野 芳達 氏（スミテック株式会社）
武井 哲郎 氏（株式会社武井製作所）
[オブザーバー]
岸本喜久雄 氏（NEDO技術戦略研究センター）
鈴木 昌博 氏（関東経済産業局地域経済部産業技術革新課）
澤田 浩之 氏（産業技術総合研究所インダストリアルGPS研究センター）
- 16:15 連携事例・支援事例の紹介、意見交換
- 17:00 閉会

詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/koushuukai/tkfopenforum2022.html>

当日午前、同会場にて、千葉県産業支援技術研究所 研究成果発表会「オープンリサーチ2022」が開催されます。こちらもぜひご参加ください。

詳細はこちらから><https://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/koushuukai/openresearch2022.html>

※新型コロナウイルスの感染状況により内容変更や中止となる場合がございますのでご了承ください。

※ご来場の際にはマスク着用、手指消毒、検温等の感染対策にご協力ください。

What's TKF?

1都3県1市(東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県、横浜市)の公設試験研究機関で構成され、自治体の垣根を越え、連携して中小企業を支援することを目的とした広域連携の仕組みです。

主催

千葉県産業支援技術研究所、埼玉県産業技術総合センター、東京都立産業技術研究センター、神奈川県立産業技術総合研究所、横浜市工業技術支援センター

お問い合わせ

千葉県産業支援技術研究所 プロジェクト推進室

TEL : 043-231-4326 E-Mail : citri-pro@mz.pref.chiba.lg.jp

URL : <https://www.pref.chiba.lg.jp/sanken/koushuukai/tkfopenforum2022.html>