

MANSEIフェア2022

『新たな日常』の実現

～デジタルトランスフォーメーションの推進～

2022年 11月10日(木) 10:00～18:00

11月11日(金) 10:00～16:30

展示会場

毎日新聞ビルB1階 オーバルホール

セミナー会場

毎日インテシオ4階 D会議室

ご挨拶

拝啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、「MANSEIフェア2022」を11月10日(木)～11日(金)の2日間に亘り、

「毎日新聞ビル オーバルホール」にて、リアル展示会として開催する運びとなりました。

『新たな日常』の実現をコンセプトにパートナー会社と連携し、「デジタル化による生産性向上」

「AI、ロボット、ローカル5G」「SDGsを中心とした環境への貢献」「感染症対策、防災・減災」

「サプライチェーン」の切り口から、さまざまな技術・商品をご紹介します。

また、関連するセミナーもご用意いたしますので、ご多用中のことは存じますが、

何卒ご来場賜りますよう心よりお待ちしております。

敬具

萬世電機株式会社

代表取締役社長 占部 正浩

主な出展内容

デジタル化による 生産性向上

- 工場・物流DX ●設備監視システム ●FAセンサ ●計測機器
- FA機器、FAシステム ●VRスマートオペレーション、XRスマートメンテナンス
- 回転機診断システム ●産業用PC、産業用パネルPC ●小型ゲートウェイ
- 電子黒板機能搭載プロジェクター ●マルチビデオエンコーダー

AI、ロボット、 ローカル5G

- ロボットシステム ●自動梱包機械
- 溶接ロボット、ビード切削ロボット
- AIプラットフォーム

SDGsを中心とした 環境への貢献

- 植物工場 ●EV充電ソリューション
- 空調管理システム、空調冷暖機器、電材住設機器
- 自然冷媒チャラー ●FRPタンク ●高圧キュービクル ●断熱パネル
- 空調制御サービス ●次世代節電ユニット ●補助金事業

感染症対策、防災・減災

- 防振装置、ドレンポンプ ●止水パネル、防音換気ドア
- 遠隔監視ツール、防爆形非常用LED灯器具
- セキュリティゲート ●高所作業台

サプライチェーン

- 半導体 ●電源IC
- 高耐圧入力DC-DCコンバータ
- 空気質監視システム ●海外商材

11月10日(木)

セミナーのご案内

11月11日(金)

DX を活用した回転機総合診断システムのご紹介

10:30 ▶ 11:30

(講師)
東芝三菱電機産業システム株式会社
産業システムソリューション技術部
技術主査 久保田 馨 様

設備の状態基準保全(CBM: Condition Based Maintenance)の実施をサポートし、プラントの安定操業と保全業務の効率化に貢献するため、TMEICはDX技術を活用した回転機診断システムTMBe-Mを2022年4月にリリースしました。TMBe-Mでは、TMEICのモータ技術の知見を機能として取り込み、回転機総合診断を実現しました。本セミナーでは、TMBe-Mの製品概要についてご紹介します。

SDGs と三菱電機における取組み

13:00 ▶ 14:00

(講師)
三菱電機株式会社
環境ファシリティー営業推進部
トータルソリューショングループ
課長代理 遊佐 正治 様

2015年の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された国際目標であるSDGsは、すべての人々にとってより良い、より持続可能な未来を築くための「目指す行く先」です。SDGsの掲げる目標は、経済、社会、環境の3つの側面のバランスが取れた持続可能な開発を目指しており、ビジネスにおいても重要な視点が含まれております。本セミナーでは、SDGsの概要から三菱電機グループでのSDGsの取組みを交えてご紹介します。

スマートファクトリーを実現するための先端技術
～現状と将来～

15:00 ▶ 16:00

(講師)
三菱電機株式会社
名古屋製作所
FAソリューションシステム部
e-F@ctory技術企画グループ
専任 増田 芳樹 様

DXによる「ものづくり」の変革や、三菱電機の考えるIoT活用によるものづくり(e-F@ctory)について、ロボット・AIなど最新のデジタル技術を活用した様々な事例と、今後の取り組みについてご紹介します。

脱炭素を実現するゼロカーボンパッケージ

10:30 ▶ 11:30

(講師)
関西電力株式会社
ソリューション本部
法人営業部門
藤川 美穂 様

関西電力は、ゼロカーボンパッケージとして、全国のお客さまの「脱炭素」に寄り添い、計画策定から具体策の実行までの様々なサービスをお客さまの実態に応じてカスタマイズしてご提供しています。そのゼロカーボンパッケージをご紹介します。

製造業における AI の活用と未来
～製造業で AI は活用できるか？～

13:00 ▶ 14:00

(講師)
SB C&S 株式会社
ICT事業本部
システム基盤推進本部
プラットフォーム推進統括部
AIMINA 事業推進室
AIMINA 専任担当
村松 貴耶 様

人手の作業が多く、安全性の担保も必要な製造業において、AI導入は徐々に進んでいきます。しかし、AIを業務の中で活用していくにあたっては、大きな障壁があり、高度な専門スキルをもった人材でないとといったアイデアをAIで試してみることができないということが非常に大きな課題になっています。これを解決すべく、誰でも気軽に簡単にAIを作って試せるプラットフォームをご紹介します。

国際水素サプライチェーン構築への取組み

15:00 ▶ 16:00

(講師)
川崎重工業株式会社
エネルギーソリューション&
マリンカンパニー
プラントディビジョン
産業プラント総括部
産業・水素プラント部
基幹職 木嶋 健一 様

世界的な脱炭素化の流れの中で、再生エネルギーと電池に加え、水素の大量利用が注目されております。水素の液化によりクリーンエネルギーの大量・長期・長距離の貯蔵・輸送、各種団体・企業などセクター間の融通が可能となります。水素社会実現に向けて、川崎重工業が取り組んでいる、水素を「つくる」「はこぶ」「ためる」「つかう」のための水素サプライチェーン構築のアプローチとチェーンを構成する製品・機器の開発状況についてご紹介します。

出展パートナー会社

※出展パートナー会社は、都合により変更になる可能性があります。

株式会社アルゴシステム
イサハヤ電子株式会社
岩谷テクノ株式会社
SB C&S 株式会社
株式会社エニワイヤ
エプソン販売株式会社
オプテックス・エフエー株式会社
川重ファシリテック株式会社
株式会社関電エネルギーソリューション
株式会社GUGEN
桜井株式会社
JFEアドバンテック株式会社

新明和ソフトテクノロジー株式会社
株式会社スプレッド
静甲株式会社
星和電機株式会社
株式会社セキュリティデザイン
株式会社ソーゴ
大喜産業株式会社
株式会社チノー
T O A 株式会社
東芝三菱電機産業システム株式会社
東洋シャッター株式会社
トレックス・セミコンダクター株式会社

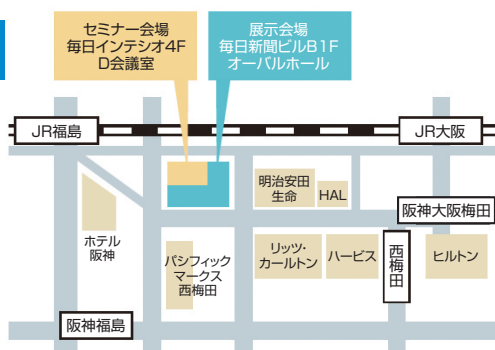
内外電機株式会社
株式会社日本電機研究所
日本電機産業株式会社
不二熱学工業株式会社
株式会社豊国エコソリューションズ
北越工業株式会社
株式会社ミキタ
三菱電機株式会社
三菱電機エンジニアリング株式会社
三菱電機システムサービス株式会社
三菱電機住環境システムズ株式会社
ルネサスエレクトロニクス株式会社

会場のご案内

住 所 大阪市北区梅田 3 丁目 4 - 5

- JR 大阪駅(桜橋口) 徒歩 8~9分
- JR 大阪環状線福島駅 徒歩 5分
- 阪神 大阪梅田駅 徒歩 8~9分
- 大阪メトロ 西梅田駅 徒歩 8~9分

※会場は JR、阪神、大阪メトロより地下道でつながっております。
※駐車場はご用意しておりませんので、公共交通機関をご利用ください。



**本展示会は
事前登録制です。**