

デモ内容

共催団体と協賛会社がデモスペースを持ち、ネットワーク対応機器、カタログ等展示して、オープンな産業用ネットワークの特徴、接続メリット、製品の仕様等を直接ご説明します。特別企画として「産業用イーサネット・ケーブルとコネクタの選び方と使い方」を行います。

IO-Linkコミュニティ ジャパン

世界中の製造現場のDX推進に貢献するIO-Link。メンバー会社製品のシステムデモ EtherNet/IP, EtherCAT とのデモを展示します。

一般社団法人日本電機工業会 FL-net推進委員会

コモンメモリ方式を採用し、マルチベンダ接続を実現するFL-netを紹介します。FL-net 製品展示や、セキュリティ対応ガイドを配布予定です。

株式会社アイ・エル・シー

産業用PCやマイコンで動作する純国産ソフトPLC [INTALOGIC5]や産業用ゲートウェイ[SDAG]の最新技術を紹介いたします。

株式会社アルゴシステム

業界最小クラスの「ちび丸くん」をはじめ、SIOゲートウェイなど、多種多様なデバイスユニットやマスタシステムのラインナップをご紹介します。

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

産業用ネットワーク・安全通信の組込み製品、産業用リモートアクセス・プロトコル変換・インフラ製品を展示します。

京都マイクロコンピュータ株式会社

高速移動する対象物をサブms以下の正確なタイミングで撮影する、産業用機器向けRTOS+Linux のマルチコア・マルチOSシステムデモ

CKD株式会社

産業用ネットワークと空気圧を使った「健康占い」を展示いたします。ぜひ、運だめしにきてください。

株式会社たけびし

OPC UA 情報モデル対応 OPC サーバーを軸にデータ収集から活用、AIエージェント連携までの活用シナリオをご紹介します。

ネットチャート株式会社

閉域網の機器データを交換しクラウドへ欠損なく届けるIoTゲートウェイと超細径LANケーブルで最適なNW環境の提供

ヒルシャー・ジャパン株式会社

CRA 準拠、セキュリティレディの netX 90 搭載「新型 PC カード」を展示。産業用通信の実装に最適な各種製品を出展します。

株式会社マイクロネット

RTOS [INtime] と EtherCAT による 1/10000 秒のリアルタイム PC 制御。1 台の IPC で Windows と協調動作するデモをご紹介します。

リトマス・オートメーション・ジャパン株式会社

統合産業データ基盤による工場DX・複数工場展開・データ標準化・生産現場での生成AI活用・複数種類のクラウド連携を実演します。

EtherCAT Technology Group

EtherCAT の最高性能を体感できるデモを展示。グローバル動向の紹介と開発手法のアドバイスも実施中！

NPO法人 日本フィールドコムグループ

OPC UA 技術を活用した FCG 統合技術により、FA と PA の情報を統合し、IT と OT を繋ぐ DX を実現する計装設備の高度化推進について展示します。

ICOP I.T.G. 株式会社

Arduino ベースの開発環境と各種 GUI ツールで、誰もが気軽に EtherCAT 制御を始められる「QEC」をデモします。

株式会社アルファプロジェクト

各種産業ネットワークに対応。ルネサス エレクトロニクス社の最新 MCU/MPU を搭載した多彩なラインナップの組込み CPU ボードを展示します。

株式会社エニワイヤ

各種オープンネットワーク接続、既存配線流用可の省配線ネットワーク「AnyWireASLINK」のデモ機を展示します。

倉茂電工株式会社

狭所の配線を想定した細径ケーブルを展示しております。また、使用条件に合わせた産業用 Ethernet ケーブルをご提案させていただきます。

JSLテクノロジー株式会社

EtherCAT、EtherNet/IP、PROFINET、IO-Link などの開発ソフトウェア製品をご紹介します。

テクトロニクス株式会社(東京会場のみ参加)

オシロスコープの自動ソフトで iOL テスト仕様書に対応した 100BASE TX 物理層の規格適合性を確認するデモを実施します。

パイオニクス株式会社

ステップテクニカの CUnet の特長を最大限に生かしたアプリケーション例と、さらなる展開するパートナー製品をご紹介します。

ヒロセ電機株式会社

PROFINET や CC-Link IE TSN の標準コネクタで、RJ45 に比べて小型 (体積を 75% 削減) 且つ堅牢な ix Industrial の様々なバリエーションを展示します。

三菱電機株式会社

CC-Link IE TSN を内蔵した MELSEC MX コントローラや TSN 技術を生かした瞬観分析ソリューションに関する展示を行います。

株式会社リンクス

ソフトウェア PLC CODESYS での EtherCAT、OPC UA など産業ネットワークを使ったデモを紹介します。

- 制御/監視/計測 (センサ、アクチュエータ、コントローラ、監視機器、安全機器等)
- 開発 (通信チップ、ネットワーク機器開発サポート等)
- ネットワークインフラ (コネクタ、ケーブル、スイッチ、ルータ、ゲートウェイ、無線機等)
- IoT (クラウド接続、クラウドアプリケーション、リモート接続等) ● その他

ODVA TAG Japan

EtherNet/IP の冗長化技術 DLR、CIP Safety、Quick Connectなどをデモ機にて展示します。

NPO法人 日本プロフィバス協会

CRA にも対応できるイーサネットベースの PROFINET。APL を紹介！マルチベンダ冗長化デモ、IO-Link とのネットワークデモを展示。

株式会社アドバネット

検証済み PC と CC-Link IE TSN 対応ボードで即・通信開始を実演！窓口一本化 × 動作保証で安定運用を提案します。

イーソル株式会社

CC-Link IE TSN safety SDK を用いて、ユーザーによるスイッチ操作で状態変化が確認できる安全通信デモをご紹介します。

株式会社 エヌ・ディ・アール

低消費電力のFPGA搭載。小型と低コストを両立した新 EtherCAT Sub-Deviceの実機デモを展示会で公開いたします。

株式会社ケーメックス・オートメーション

IO-Link 導入のハードルとコストを大幅削減。世界初の完全デジチェーン&マルチプロトコル対応の次世代リモート IO

株式会社シェルパ

制御・機器側の産業用 Ethernet (EtherNet/IP、PROFINET、EtherCAT マスタ、Ethernet APL)、TSN、HART、認証試験対策

日鉄溶接工業株式会社

踏み付けやネズミのかじりに強く、細径で柔軟な金属管光ケーブル「ピコループ」の構造と活用例を展示します。

PiLink株式会社

Raspberry Pi CM5 搭載 産業用エッジ AI プラットフォーム PLECO 動作展示

株式会社FASTECH

MX Controller、MELSEC iQ-R、FX5 と互換性が検証された 6 ブランドの 20 種類の製品をご紹介します。

三菱電機エンジニアリング株式会社

MELSEC とカメラの連携による設備監視ソリューションと、CC-Link IE TSN 導入に活用可能なブリッジユニットを紹介します。

株式会社リンスコネク

新製品、業界最小の CAT6A RJ45 組み立て式プラグ「Ultra Short」をご紹介します。全長 29.5mm、PoE++ 90W 対応。AWG27 ~ AWG22 の単線、撚線適合。階層構造で耐ノイズ性抜群。

Industrial Open Networks Fair 2026 産業オープンネットワーク展

一般社団法人CC-Link協会

CC-Link IE TSN の特長や IOWN・Local 5G との連携など、最新の技術動向についてご紹介します。

株式会社アークテイク

リアルタイムイーサネットコントローラ、AC/DC DIN レール電源、防爆 iPhone ケースについてご紹介します。

株式会社アナザーウェア

Nano Pi で動く簡単OPCUAキット、OPCUAを使った設備保全ソリューションを展示します。

Volktek Corporation (台湾)

現行製品に加え、TSN、SPE、10G uplink スイッチを参考出展します。また、当社 AI マニファクチャリングへの取組についても動画で紹介いたします。

岡野電線株式会社

配線の高密度化を実現。極細径 LAN ケーブルと各種産業用コネクタが、装置の小型化と信頼性向上をサポート。

株式会社コンテック

各種フィールドバス対応のリモート I/O、CC-Link IE TSN 対応無線 LAN、JC-STAR 適合の IoT ゲートウェイなど最新のソリューションを展示します。

スリーエム ジャパン株式会社

確かなネットワーク構築をサポートする、高信頼性イーサネット用コネクタとケーブル製品の展示と紹介を行います。

日本製線株式会社

産業用 Ethernet ケーブルや RJ45 プラグ、M12 コネクタ、IX コネクタなど最適なコネクタ群をご紹介します。

バルーフ株式会社

IO-Link Wireless/EtherNet/IP上のマスタと専用IOハブ・ブリッジを介したIO-Linkデバイス間の接続デモを行います。

フェニックス・コンタクト株式会社

新発売のWiFi-6対応無線アクセスポイント他 CRA ready としてセキュリティ対応も増した製品群をご紹介します。

Moxa Japan合同会社

Moxa の CC-link IE TSN, EtherCAT, MECHATROLINK-4, SPE 対応機器とセキュリティ対策をご紹介します。

日本AS-i協会

簡単に素早くネットワーク構築が可能な AS-i ネットワークシステムについて紹介します。

ifm efector株式会社

OT/IT ネットワークを両立させる Node-RED 対応 IO-Link マスタと Bluetooth メッシュをご紹介します。

アナログ・デバイス株式会社

TSN を活用し、製造現場で求められるモーターの高精度リアルタイム制御と映像取得を同一ネットワークで実現

wolfSSL Japan合同会社

wolfSSL 社のオープンセキュアプロトコル、耐量子暗号、セキュアブートローダー他の製品をご紹介します。

オプテックス・エフエー株式会社

IP67 タイプも加わった IO-Link マスタ UR シリーズを中心に、IO-Link に新たな価値を提供する Filed Prime、IO-Link HUB、温度入力ユニットを展示します。

Sun Square Co., Ltd. (東京会場のみ参加)

産業制御システム・重要インフラを対象としたISA/IEC 62443、SEMI E187、URE27、CRAへの対応、SBOM導入のトレーニング・アドバイザリーのサービスをご紹介します。

ターク・ジャパン株式会社

コストメリットを追求したIO-Linkマスタの新製品ELシリーズを展示し、管理ツールTASを用いたIO-Link機器の設定・監視を実演します。

日本テレガートナー株式会社

超短距離接続用アングルタイプパッチコード、省スペース対応現場加工用 RJ45 コネクタを展示致します。

株式会社ピーアンドエフ

IO-Link 機器によるデジタルツイン実現で現場を可視化。防爆エリアにも対応する Ethernet-APL の最新デモも公開中です。

マイクロチップ・テクノロジー・ジャパン株式会社

10BASE-T1S と TSN を使用した、センサーからクラウド接続まで工場全体のネットワークを模擬するデモを実施します。

リコーPFUコンピューティング株式会社

24H 安定稼働可能な組込みコンピュータと EtherCAT (マスタ / スレーブ) を取り揃えてご紹介します。