

第29回 PROFINETオープンセミナー



産業用イーサネットの世界標準

開催日・場所

2026年11月10日(火) 11:00-17:00 (10:30開場)

安保ホール 301会議室301

名古屋駅徒歩1分



って何？

PROFINETは世界で最も普及している産業用Ethernetです。PROFINETを使って、工場のフィールド機器、コントローラ間にて高速かつ確実にデータ交換が行えます。PROFINETはTCP/IP等の汎用Ethernet通信との共存、そして安全信号の転送もでき、無線通信とも併用できます。

内容

前半 (11:00-15:30)

PROFINET概要、新技術紹介、セキュリティ、OPC UA、市場動向他

後半 (15:30-16:40)

マルチベンダー／Shared Deviceデモ、PROFINET開発、認証の紹介 *詳細は次ページご参照ください

参加費

無料 * 事前のお申し込みをお願いいたします。

定員数

50名

お申込み

下記URL、または右のQRコードから参加登録ページにアクセスしてお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/6SJWwsGwkm>



<https://forms.office.com/r/6SJWwsGwkm>

主催 NPO法人 日本プロフィバス協会

スケジュール(予定)

時刻	時間	内容
10:30-11:00		受付
11:00-11:10	10分	ご挨拶、施設説明
11:10-11:40	30分	PROFINET市場、組織、概要
11:40-12:00	20分	PROFINET拡張テクノロジー (PROFIsafe, PROFIdrive, APL,...)
12:00-13:00	60分	休憩 マイクロフェア
13:00-13:40	40分	PROFINET機器 各社機器紹介
13:40-14:00	20分	PROFINET Security
14:00-14:30	30分	CRA対応
14:30-15:00	30分	マイクロフェア
15:00-15:30	30分	産業用ネットワークの動向・各種ネットワークの特徴紹介
15:30-16:10	40分	マルチデモシステムの紹介 エンジニアリングデモShared device
16:10-16:25	15分	PROFINET機器の開発
16:25-16:40	15分	PROFINET機器認証に関して
16:40-17:00	5分	Q&A マイクロフェア

※マイクロフェアでは、協賛会社がPROFINET関連機器の展示・説明をします。

会場

2024年 6月18日(火)
11:00-17:00 (10:30開場)
安保ホール 301会議室
〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅3-15-9

協賛会社一覧(50音順)

lfm effector株式会社
HMSインダストリアルネットワークス株式会社
エンドレスハウザージャパン株式会社
倉茂電工株式会社
シーメンス株式会社
JSLテクノロジー株式会社
株式会社シェルパ
ヒルシャー・ジャパン株式会社
フエニックス・コンタクト株式会社
ルネサスエレクトロニクス株式会社

協力

TJグループ株式会社



<https://www.abohall.com/access/>



*コロナウィルス感染拡大状況によって、開催・もしくはその形態を変更させていただく場合がございます。



NPO法人 日本プロフィバス協会

〒141-0022 東京都品川区東五反田3-1-6 ウエストワールドビル 4階

電話 : 03-6450-3739

Web : <http://www.profibus.jp>

協賛会社展示品の紹介

製品 開発ソリューション

製品&開発ソリューション

ifm effector株式会社

PROFINET対応IO-LinkマスタとIO-Linkシステムをご紹介します。IIoTプラットフォーム上で装置や生産ラインの状態監視デモを実施。

HMSインダストリアルネットワークス株式会社

PROFINET/PROFIsafe組み込み製品とその開発環境、PROFINETと他の産業用通信とのプロトコル変換製品、PROFINET対応ワイヤレス製品を紹介

倉茂電工株式会社

多彩なニーズに対応した産業用Ethernetケーブルをご提案
各種端末加工にも対応

シーメンス株式会社

PROFINET/OPC UA/IEC62443-4-2対応PLC【S7-1200G2, S-1500シリーズ】従来のエンジニアリング統合ヘモーションやサイバーセキュリティも含めてシステム全体をカバーします。

JSLテクノロジー株式会社

PROFINET Device機器開発用のソフトウェア開発ソリューションを紹介致します。その他、プロトコル解析ツールもご紹介致します。

株式会社シェルパ

ドイツのSofting社PROFINETスタックによるPROFINET対応ソリューション。PROFIsafeにも対応。2022年9月からPI Competence Centerになりました。

ヒルシャー・ジャパン株式会社

独自技術の netX ASIC をベースに、PROFINETをはじめとした主要な産業用通信に対応した組み込みモジュール、PCカード、ゲートウェイなど、多彩な開発ソリューションをラインナップ。

フエニックス・コンタクト株式会社

コントローラやリモートIO、ネットワークスイッチや無線機器などPROFINETを活用するために必要な機器を幅広く取り揃えております。

ルネサスエレクトロニクス株式会社

PROFINETに対応するMPU製品 RZ/T, RZ/Nシリーズや、モジュール型の製品など幅広く紹介し、モータ制御やネットワークのデなど各種展示をご覧いただけます。

エンドレスハウザー・ジャパン株式会社

PROFINET対応のEthernet-APLフィールド機器をご紹介します。流量・レベル・圧力、温度計測などをカバーする豊富なラインナップをご覧ください。

