

産業用イーサネットの世界標準

PROFINET



第20回 PROFINET オープンセミナー 開催のご案内

開催日・場所

会場

2022年 5月25日(水) 11:00-17:00 (10:30開場)
大田区産業プラザPiO 小展示ホール

オンライン

Youtubeにて後日配信予定(一部のみ)



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。

今回のセミナーではPROFINETの新技术やOPCUA通信との統合事例についてもご紹介いたします。また、実機デモとしてデバイス交換の設定方法もご紹介いたします。IoT実現のためには、ネットワークのオープン性が重要です。PROFINETのオープン性をぜひ本セミナーでご確認ください。特にPROFINETの導入や開発をご検討されている皆様のご参加をお待ちします。

内容 午前 PROFINET通信の概要、
午後 新技术紹介、デモ、製品、開発手法の紹介 *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 100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。

http://www.profibus.jp/PN2022_4.html



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
11:10-12:00	50分	PROFINET仕様概要
12:00-13:00	60分	休憩
13:00-13:20	20分	PROFINET新技術の紹介
13:20-13:50	30分	OPC-UA概要とPROFINETとの接続性
13:50-14:40	50分	PROFINET機器 各社機器紹介
14:40-15:00	20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
15:30-16:00	30分	エンジニアリングデモ デバイス交換
16:00-16:15	15分	PROFINET機器の開発
16:15-16:30	15分	PROFINET機器認証に関して
16:30-16:35	5分	Q&A
16:35-17:00	25分	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

2022年 5月25日(水)
11:00-16:40 (10:30開場)
大田区産業プラザPiO小展示ホール
東京都大田区南蒲田1丁目20-20
京浜急行「京急蒲田」駅より徒歩約3分
JR線「蒲田」駅より徒歩約13分



<https://www.pio-ota.net/access/>

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)
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
ターク・ジャパン株式会社
株式会社テクトロニクス&フルーク
日本テキサス・インスツルメンツ合同会社
日本モレックス合同会社
日本ワイドミューラ株式会社
ヒルシャー・ジャパン株式会社
フェニックス・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
ワゴジャパン株式会社

協力 TJグループ株式会社

*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 E-mail : info@profibus.jp Web : <http://www.profibus.jp>