



産業用イーサネットの世界標準

PROFINET



第15回 PROFINET オープンセミナー 開催のご案内

開催日と場所

愛知

2020年 1月22日(水) 10:00 - 17:00
名古屋 安保ホール

東京

2020年 1月28日(火) 10:00 - 17:00
品川区 AP品川

内容

午前 PROFINET通信の概要、新技術紹介
午後 デモ、製品、開発手法の紹介



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の新技術や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「CC-Link IEとPROFINETカプラ」や、デバイス交換・MRP(リングトポロジ)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。

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 各会場とも50名

申し込み方法 日本プロフィバス協会ホームページの参加登録ページにてお申し込みください。



PROFIsafe



PROFInergy



PROFIdrive

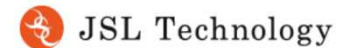
<http://www.profibus.jp/PN2020.html>

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
9:45-10:00		受付
10:00-10:20	20分	ご挨拶、産業用ネットワークのマーケット
10:20-11:30	70分	PROFINET仕様概要・新機能の紹介(V2.4)
11:30-12:00	30分	新技術紹介(TSN, OPC UA, PROFISafe over OPC UA, Security)
12:00-13:00	60分	休憩
13:00-13:30	30分	OPC UAを使った上位ネットワークとの接続例 フィールドからクラウドまでのネットワーク統合
13:30-14:20	50分	PROFINET機器の役割、機能、および対応製品の紹介
14:20-15:00	40分	CC-Link⇔PROFINETカプラ紹介、実機デモ(Hilscher製)
15:00-15:20	20分	マイクロフェア
15:20-15:50	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
15:50-16:20	30分	エンジニアリングデモ Device交換、MRP(リングトポロジ)
16:20-16:30	10分	PROFINET機器の開発
16:30-16:40	10分	機器開発時に使用するツール類紹介
16:50-16:50	10分	PROFINET認証試験の概要
16:50-16:55	5分	Q&A
16:55-17:00	5分	マイクロフェア

協賛会社



※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。

東京 AP品川

東京都港区高輪3-25-23
京急第2ビル 7F・9F・10F(受付9F)
JR線・京浜急行線 品川駅
高輪口(西口)より徒歩3分



愛知 安保(あぼう)ホール

名古屋市中村区名駅3-15-9
Tel:052-561-9831
JR名古屋駅徒歩2分

* 安保ホールには駐車場がございませんが、トラストパーク一光名駅特約駐車場をご使用された場合は、駐車券をフロントにご提示下さい。30分無料のサービスを受けられます



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・FAX番号 : 03-6450-3739

<http://www.profibus.jp>

info@profibus.jp