



産業用イーサネットの世界標準

PROFINET

第14回
PROFINET
オープンセミナー
開催のご案内

開催日と場所

東京

2019年 6月17日(月) 10:00 - 17:00
シーメンス本社 5階 シーメンスフォーラム

愛知

2019年 6月25日(火) 10:00 - 17:00
名古屋 安保ホール

内容

午前 PROFINET通信の概要、TSNの動向
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は汎用のTCP/IP通信、そして安全信号も転送でき、ワイヤレスも併用できます。

今回のセミナーではPROFINET通信の概要に加え、通信業界の動向としてTSN対応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。

<http://www.profibus.jp/PN2019.html>

主催 NPO法人 日本プロフィバス協会



PROFIsafe



PROFIenergy



PROFIdrive

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
11:30-12:00	30分	制御通信とITとの共存。なぜTSNが求められるか
12:00-13:00	60分	休憩
13:00-13:50	50分	PROFINET機器の役割、機能、および対応製品の紹介
13:50-14:30	40分	CC-Link⇔PROFINETケーブル紹介、実機デモ(Hilscher製)
14:30-14:50	20分	マイクロフェア
14:50-15:20	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
15:20-15:50	30分	エンジニアリングデモ Device交換、MRP(リングトポロジ)
15:50-16:20	30分	PROFINET機器の開発と認証試験の概要
16:20-16:40	20分	PROFINETデザインガイドとコミショニングガイドの紹介
16:40-16:50	10分	Q&A
16:50-17:00	10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。

協賛会社



東京 シーメンスフォーラム

東京都品川区大崎1-11-1
ゲートシティ大崎ウエストタワー5F
JR大崎駅南改札口より徒歩1分
駐車場あり(有料)



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