

SEMI チュートリアル SEMI ソフトウェアスタンダード 「SECS/GEM」セミナー

OnDemand

申込は8月28日迄

工場システム／半導体製造装置間の通信スタンダードの基本の解説

対象者

- ・半導体製造 CIM(Computer Integrated Manufacturing)システムの技術者
- ・装置のコンピュータ・コントロールの技術者
- ・関連のソフトウェア開発者
- ・関連技術の企画者、管理者

- ◆ 開催概要 : SEMI チュートリアル SEMI ソフトウェアスタンダード
「SECS/GEM」セミナー
- ◆ 動画配信期間 : 2023年9月1日（金）10:00～10月31日（火）23:59
- ◆ 動画視聴時間 : 約8時間
- ◆ 申込締切 : 2023年8月28日（月）17:00
- ◆ 配信方式 : オンデマンド形式
- ◆ 参加費 : 会期中はいつでもアクセス頂き、動画を視聴頂く事が可能です！
SEMI会員企業の方（1名様につき）：28,600円（うち消費税等2,600円）
一般（非会員企業）の方（1名様につき）：47,300円（うち消費税等4,300円）

- 【注意事項】
- ・本セミナーのテキストは、PDFでダウンロード頂く形式です。
 - ・配布資料にSEMI E5などのスタンダード本体は含まれません。
 - ・このセミナーでは、標準化された文書の解説を行います。個別の装置の仕様など実装に関わる内容は、標準化活動の範囲外であり、当セミナーでは解説いたしませんので、ご了承ください。
 - ・下記から視聴が出来るかご確認の上お申込み下さい。
視聴確認用URL : <https://semitutorial.etudes.jp/jp/user/login>
ID : test PASS : semitutorial

詳細はこちら >> <https://www.semi.org/jp/events/semi-tutorial/secs-gem>

詳細はこちら



◆プログラムチェア

東京エレクトロン株式会社 望月 唯史 氏

本セミナーでは、SECSとGEMを実際に適用していただけるようにするために、以下のスタンダードを体系的にわかりやすく解説します。

- メッセージ伝送規約 HSMS: SEMI E37/SEMI E37.1
- メッセージ内容規約 SECS- II: SEMI E5
- GEM (SEMI E30) 規約の概要
- GEM の基本要件
- GEM 追加性能

プログラム

はじめに 講師紹介

1	SECS/GEMセミナー概要	東京エレクトロン株式会社 望月 唯史
2	GEM概要	
3	GEM詳細 (1) 通信確立とコントロール設定	横河デジタル株式会社 宮本 幹
4	GEM詳細 (2) 状態モデルとイベント報告	
5	GEM詳細 (3) データ収集	
6	GEM詳細 (4) アラーム管理	
7	GEM詳細 (5) リモートコントロール	
8	GEM詳細 (6) 条件設定	
9	GEM詳細 (7) 材料搬送とターミナルサービス	
10	GEM詳細 (8) その他機能とGEMのまとめ	
11	SECS- II	横河デジタル株式会社 八巻 貴夫
12	HSMS	株式会社日立ハイテク 豊島 優子