

# SEMI チュートリアル SEMI ソフトウェアスタンダード 「GEM300」 セミナー

OnDemand  
申込は8月28日迄

## 半導体製造装置の300MM自動化スタンダードの解説

### 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
- ※GEM300セミナーの参加者はSECS/GEMの基礎知識をお持ちの方を想定させていただきます。

- ◆ 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  
「GEM300」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  
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！
- ◆ 参加費 : 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/gem300>

詳細はこちら



### ◆プログラムチェア

横河デジタル株式会社 八巻 貴夫 氏

本セミナーでは、GEM300に含まれる以下のSEMI ソフトウェアスタンダードを体系的にわかりやすく解説します。

- キャリア管理 (CMS) : SEMI E87
- プロセス管理 (PJM) : SEMI E40
- コントロールジョブ管理 (CJM) : SEMI E94
- 基板トラッキング (STS) : SEMI E90
- オブジェクトサービス (OSS) : SEMI E39

## プログラム

はじめに 講師紹介		
1	GEM300 概要	横河デジタル株式会社 八巻 貴夫
2	オブジェクト・サービス	株式会社日立ハイテク 豊島 優子
3	CMS(1) キャリアのロード／アンロード	日本エー・エス・エム 株式会社 高崎 義久
4	CMS(2) キャリアIDのホスト照合	
5	CMS(3) キャリアIDの装置照合	
6	プロセスジョブ・コントロールジョブ (固定バッファの運用)	横河デジタル株式会社 八巻 貴夫
7	内部バッファの運用	
8	基板トラッキング	株式会社日立ハイテク 豊島 優子
9	まとめ	横河デジタル株式会社 八巻 貴夫