

## 2015年度 初心者向け「秋季半導体入門講座」開催のご案内

一般社団法人半導体産業人協会  
教育委員会

拝啓 時下益々ご清栄のことと拝察申し上げます。

この度、以下のカリキュラムにて、恒例となりました半導体産業人協会(SSIS)主催の集合教育「秋季半導体入門講座」を実施致します。本講座は技術系・文化系卒の新入社員のほか、入社2~3年の社員にも役立つ総合基礎講座となっており、受講いただいた皆様からご好評をいただいております。

当協会・特別顧問(元日立専務・元ソニー専務)牧本次生ほか、実務と講師経験豊富な陣営によるセミナーは、必ずやお役に立ち、ご満足いただける事と確信しております。低料金かつ1社多数名申込み割引制も例年通り実施いたします。

以下のカリキュラム、春季講義テキストサンプル、講義風景写真、開催要項、参加料をご覧頂き多数のご応募をお待ち申し上げます。

敬具

2015年「秋季半導体入門講座」カリキュラム 一般社団法人 半導体産業人協会				
11月26日(木)				
時間	テーマ	講師	略歴	
1 9:30~ 10:30	半導体とは (用途、実装状態、講座概要等)	四手井 綱章	半導体産業人協会・会員 慶應義塾大学 研究員 元 沖電気(株) ロジック開発部長 半導体・教育担当部長	
2 10:40~ 12:10	半導体産業の歴史と展望 (位置付け、デバイス・装置・ 材料業界動向等)	牧本 次生	工博 米国 IEEE フェロー 半導体産業人協会・特別顧問 テクノビジョン代表 元 (株)日立 専務、ソニー(株) 専務	
12:10~ 13:10	昼食			
3 13:10~ 13:40	日本半導体歴史館の紹介	伊藤 達	半導体産業人協会・副理事長 (株)STEQ 代表取締役 元 (株)ルネサステクノロジ会長 & CEO	
4 13:45~ 15:30	半導体の基礎知識とその応用分野 (基礎知識、スマホ、自動車、IoT等)	市山 壽雄	半導体産業人協会・理事 大智コンサルティング 代表 元 三菱電機(株)半導体マーケティング部長 WSTS 日本協議会会長	
5 15:40~ 16:50	最近の注目デバイス概論 (LED、パワーデバイス)	生駒 英明	半導体産業人協会・会員 理博 半導体コンサルタント 元 (株)東芝・半導体技術研究所・部長 東京理科大学電子系学科教授	
16:50~ 17:00	講義アンケート記入			
11月27日(金)				
6 9:30~ 12:00	CMOS 前工程プロセス 前半 (リソグラフィ、エッチング、配線、 微細化、大口径化等)	鈴木 俊治	工博 半導体産業人協会・会員 半導体技術コンサルタント 元 千葉大学講師 ソニー(株) 中研・厚木超 LSI 研 課長	
12:00~ 13:00	昼食			
7 13:00~ 14:20	CMOS 前工程プロセス 後半 (リソグラフィ、エッチング、配線、 微細化、大口径化等)	鈴木 俊治	工博 半導体産業人協会・会員 半導体技術コンサルタント 元 千葉大学講師 ソニー(株) 中研・厚木超 LSI 研 課長	
8 14:30~ 16:00	半導体パッケージング技術 (パッケージの機能・構造と変遷、 LSI 後工程プロセス説明、 パッケージ技術動向)	池永 和夫	半導体産業人協会・会員 サクセスインターナショナル技術顧問 元 ソニー(株) 半導体パッケージ部長 ハイブリッドIC事業部 半導体関連会社・社長	
9 16:10~ 17:40	品質・環境管理 (信頼性、スクリーニング、 環境規制等)	塩沢 潤一	半導体産業人協会・会員 クオリティクリエイト株式会社・取締役 元 ソニー(株) LSI デザイン(株)副社長 半導体品質関係部長	
17:40~ 17:50	講義アンケート記入			

なお本2015年「秋季」講座カリキュラムは、2015年「春季」と同じ内容になります。予めご了承ください。

<<開催要項>>

- 開催期日：2015年11月26日(木)・27日(金) 2日間
- 会場：林野会館(東京・茗荷谷)  
東京都文京区大塚3-28-7 TEL：03-3945-6871  
地下鉄：東京メトロ丸ノ内線「茗荷谷」駅より徒歩7分  
URL：<http://rinyakaikan.or.jp/index.html>
- 特徴：あらゆる技術分野の革新を牽引している「半導体産業の歴史・半導体の原理・製造法」から、「最新技術とその応用」及び「急成長をみせる2デバイスの基礎知識とその動向」につき広く懇切に解説した総合基礎講座。
- 対象者：文系卒を含む新入社員及び入社(経験)2~3年の社員
- 募集人員：60名(お早目のお申し込みをお願い致します)。
- 教育専門会社作成で最新技術も記載されている小冊子「図解半導体用語集」(A5版、全200頁、市販価格2500円)をテキストファイルに無料添付します。
- 参加料：下表をご参照下さい。
  - 1社多数名申込み割引制採用(下表による)。
  - 参加費には昼食代、飲み物代を含んでいます。



セミナー会場風景

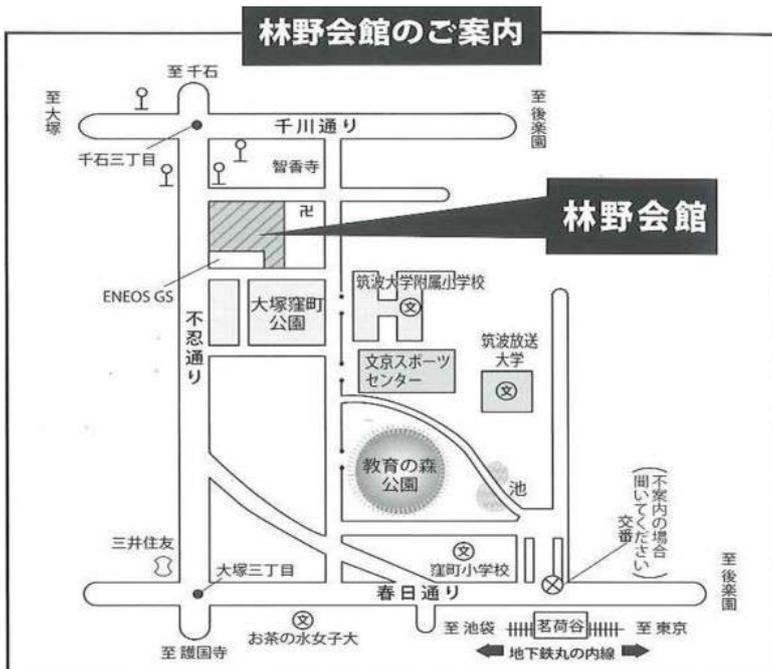
セミナー参加料(1人あたり)			
区分	申込人数		
	1名	2~4名	5名以上
賛助会員会社	42,000円	36,000円	32,000円
非会員会社	52,000円	46,000円	42,000円

<キャンセル料について>

- 開催日7~2日前 : 20%
  - 1日前~開催直前 : 50%
  - 事前連絡なし : 100%
- 人数割引の変動が発生した場合には別途調整させていただきます

- 申込方法：以下の2015年度「秋季半導体入門講座」参加申込書(word版)を開いて、各社ごとにお取り纏めの上、半導体産業人協会事務局宛にFAXまたはE-mailにてお申込み下さい。  
申込先：一般社団法人半導体産業人協会 事務局  
FAX：03-6457-3246 (TEL：03-6457-3245) E-mail：[info@sis.or.jp](mailto:info@sis.or.jp)  
申込期限: 2015年11月25日(水)12:00  
[参加申込書\(word版\)](#)：ここよりダウンロードしてご使用下さい。
- ご参考：春季入門講座のテキストサンプルをご用意いたしました。下記リンクよりご覧ください。  
[「2015年春季入門講座テキストサンプル」\(PDF\)](#)

[会場へのアクセス]



- 交通機関
- 地下鉄・丸の内線/茗荷谷駅下車 徒歩7分
  - 地下鉄・有楽町線地下鉄/護国寺駅 下車3番出口 徒歩12分
  - 地下鉄・三田線/千石駅下車 A4出口 徒歩12分
  - JR 山手線・大塚駅下車 南口 徒歩20分
- 又は都バス・上野公園上行「千石三丁目」下車1分
- 都バスご利用の方：下記二路線/いずれも「千石三丁目」下車が便利です。
  - ・大塚駅南口⇄ 上野公園
  - ・上野松坂屋⇄ 早稲田リーガロイヤルホテル