

2014年度 SSIS「半導体アドバンスト講座」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、半導体産業人協会では2日間の集合教育2014年度「半導体アドバンスト講座」を開催致します。本講座は過去4年、秋に実施し、大変ご好評を頂いております。カリキュラムも逐次見直し、今回で5回目となります。

当協会前理事長(元日立専務、ソニー専務)牧本次生ほか実務と教育経験豊富な講師陣による本講座は、必ずや皆様のお役に立ちご満足頂ける事と確信しております。

講座は2日間コースですが1日のみの参加も可能とし、より参加していただき易い様にと配慮いたしました。また、同一企業から多人数参加の場合の参加料割引制度も採用しております。

以下のカリキュラム、昨年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

2014年「半導体アドバンスト講座」カリキュラム 一般社団法人 半導体産業人協会				
11月6日(木)				
	時間	テーマ	講師	略歴
1	10:00～ 11:30	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 他)	牧本次生	工博 米国 IEEE フェロー 半導体産業人協会・前理事長 テクノビジョン代表 元 日立 専務、ソニー 専務
	11:30～ 12:10	昼食		
2	12:10～ 15:50 (10分休憩 1回)	半導体物性と各種デバイス, CMOS前工程プロセス説明 (リソグラフィ、ゲートスタック、多層配線 他)	鈴木俊治	工博 半導体技術コンサルタント 元 千葉大学講師 元 ソニー 中研・厚木超 LSI 研 課長
3	16:00～ 18:00	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、3次元実装、MEMS 他)	池永和夫	サクセスインターナショナル 技術顧問 元 ソニー 半導体パッケージ部長 ハイブリッドIC事業部長 半導体関連会社・社長
	18:00～ 18:10	アンケート記入等		
11月7日(金)				
4	10:00～ 12:00	LED (LEDの基礎と種類・製法、 応用、白色 LEDの市場動向他)	平田照二	工博 サクセスインターナショナル 技術顧問 元 ソニー 半導体レーザー開発部長 東京工業大学/横浜国立大学・講師
	12:00～ 13:00	昼食		
5	13:00～ 15:00	太陽電池 (動作原理、種類、結晶シリコン 太陽電池の作成プロセス 他)	坂田 功	工博 産業技術総合研究所 太陽光発電工学研究センター (元 実用化加速チーム チーム長)
6	15:10～ 17:10	パワーデバイス (IGBT 及びパワー-MOSFET の動作 原理、電気的特性、製造プロセス、 市場動向 他)	中川明夫	工博 パワーデバイスコンサルタント 元 東芝 先端デバイス研究所 技監 東芝セミコンダクター社 首席技監 IGBT の発明実用化で、IEEE 等多数表彰
	17:10～ 17:20	アンケート記入等		

<<開催要項>>

- 開催期日：2014年11月6日(木)・7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>
- 目的：電子機器技術の革新を牽引し、技術立国日本を支えていくため「半導体産業の歴史・将来展望と半導体製造の技術革新」及び「急成長をみせる3デバイスの専門知識とその動向」を習得する。
- 対象者：当協会主催の「半導体入門講座」、各社殿で実施の各種「半導体入門研修」を終了された若手社員の方から、実務経験をつまめた中堅社員の方まで幅広い層を対象と致します。
- 募集人員：40名(お早目のお申し込みをお願い致します)。
- 参加日数について：講座は2日間の構成となっていますが、フルコースのほか1日目・2日目のどちらか1日の参加も可能です。
- 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 社同時多数申込割引制採用。
1日単位の参加も低料金で可能。
参加費には昼食代、飲み物代を含んでいます。

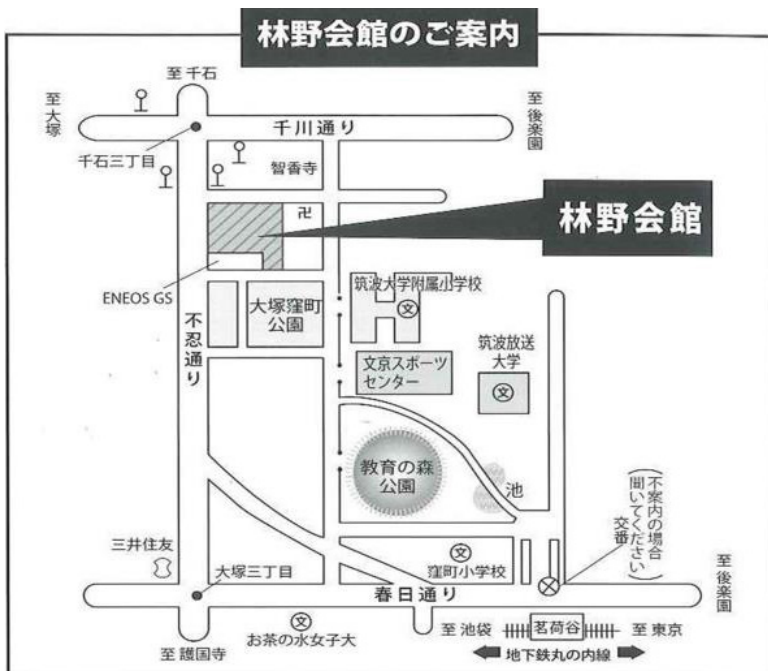


セミナー会場風景

セミナー参加料(1人あたり)					
同時申込参加人数 X 日数					
区分	1人・日	2人・日	3人・日	4~9人・日	10人・日~
賛助会員会社	25,000円	21,000円	19,000円	18,000円	16,000円
非会員会社	30,000円	26,000円	24,000円	23,000円	21,000円

- 申込方法：以下の2014年度『半導体アドバンス講座』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@ssis.or.jp
申込期限：2014年11月5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：昨年の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。
[半導体アドバンス講座テキストサンプル 2013年10月版\(PDF\)](#)

[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