

2016年度 初心者向け「春季半導体入門講座」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「春季半導体入門講座」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、2015年秋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

| 第1日目 | | | |
|------|-----------------|---|---|
| | 時間 | テーマ | 講師 |
| 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 |
| | | | テキスト作成 堀内 豊太郎：半導体産業人協会・諮問委員 半導体コンサルタント |
| 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：半導体産業人協会・特別顧問 工博 IEEE フェロー テクノロジー代表 |
| | 12:10~ 13:10 | 昼食 | |
| 3 | 13:10~ 15:10 | 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) | 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 |
| 4 | 15:20~ 16:50 | 最近の注目デバイス概論 (次世代メモリ、パワーデバイス) | 北村 嘉成：半導体産業人協会・教育委員 半導体技術コンサルタント |
| | 16:50~ 17:00 | 講義アンケート記入 | |
| 第2日目 | | | |
| 5 | 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：半導体産業人協会・教育委員 工博 半導体技術コンサルタント |
| | 12:00~ 13:00 | 昼食 | |
| 6 | 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：半導体産業人協会・教育委員 工博 半導体技術コンサルタント |
| 7 | 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(株) 技術顧問 |
| 8 | 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 |
| | 17:40~ 17:50 | 講義アンケート記入 | |

<<開催要項>>

- 開催期日：2016年5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：100名(去年は早期に満席となりました。今年は会場を広くして皆様をお待ちしております)
- 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

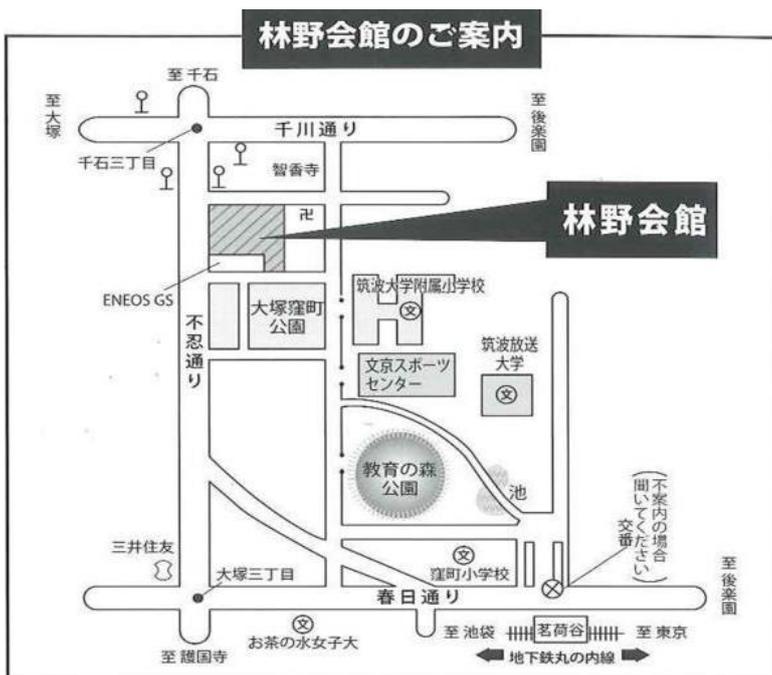
| セミナー参加料(1人あたり) | | | |
|----------------|---------|---------|---------|
| 区分 | 申込人数 | | |
| | 1名 | 2~4名 | 5名以上 |
| 賛助会員会社 | 42,000円 | 36,000円 | 32,000円 |
| 非会員会社 | 52,000円 | 46,000円 | 42,000円 |

<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2016年度「春季半導体入門講座」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
申込期限: 2016年5月19日(木)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：2015年版秋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。
[半導体入門講座テキストサンプル2015年11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