

2017 年度

初心者向け「春季半導体入門講座」開催のご案内

2017 年 2 月吉日

一般社団法人半導体産業人協会

教育委員会

開催のご案内

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講座は、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 社多数名申込みの人数割引も例年通り実施いたします。

以下の[カリキュラム](#)、[講義テキストサンプル](#)、講義風景写真、開催要項、受講料をご覧頂き多数のご応募をお待ち申し上げます。

敬具

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・教育委員 慶應義塾大学 研究員 元 沖電気 ロジック開発部長
			テキスト作成 堀内 豊太郎 :半導体産業人協会・諮問委員 元 日本 TI 取締役 開発本部長・事業部長
2	10:40~ 12:10	半導体産業の歴史と展望 (位置付け、業界動向、将来展望)	牧本 次生 :半導体産業人協会・特別顧問 工博 IEEE フェロー 元 日立製作所 専務、ソニー 専務
	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・副理事長 元 ルネサステクノロジ市場企画部長 WSTS 日本協議会会長
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 元 NEC 超 LSI CAD 開発本部 開発部長
	16:50~ 17:00	講義アンケート記入	
2 日目			
5	9:30~ 12:00	CMOS 前工程プロセス 前半 (前工程の概要、フロー、個別技術の基礎)	鈴木 俊治 :半導体産業人協会・教育委員 工博 元 千葉大学講師、SEN 主席技師
	12:00~ 13:00	昼食	
6	13:00~ 14:20	CMOS 前工程プロセス 後半 (前工程の概要、フロー、個別技術の基礎)	
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、パッケージ技術動向)	池永 和夫 :半導体産業人協会・会員 元 ソニー ハイブリッドIC事業部長 半導体関連会社・社長
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 元 ソニー LSI デザイン 副社長

17:40～ 17:50	講義アンケート記入	
-----------------	-----------	--

《開催要項》

- 開催期日 : 2017年5月25日(木)・26日(金) 2日間
- 会場 : 林野会館(東京・文京区大塚 茗荷谷)
文京区大塚 3-28-7、TEL.03-3945-6871
地下鉄東京メトロ丸の内線「茗荷谷」駅より徒歩7分
URL : <http://rinyakaikan.or.jp/index.html>
- 特徴 : 「半導体とは」から始まり、「半導体産業の歴史・展望」、「半導体の基礎知識と応用分野」、「最近の注目デバイス」、「CMOS 前工程プロセス」「パッケージング技術」そして「品質・環境管理」と半導体の全般を分かりやすく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 : 86名(昨年は早期に満席となりました。お早目のお申込みをお待ちしております)
- 図解半導体用語集 : A5版、全200頁、市販価格2500円をテキストに無料添付します。
- 受講料 : 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)。

但し、会社または事業部が同じ部門の方でも、異なる日に個別に申し込まれますと人数割引が適用されませんので、ご注意下さい。

受講料にはテキスト代、昼食代、飲み物代を含んでいます。

受講料(1人あたり)			
区分	申込人数		
	1名	2～4名	5名以上
賛助会員	42,000円	36,000円	32,000円
非会員	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(営業日)前 : 20%

1日(営業日)～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2017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にてお申込みください。

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

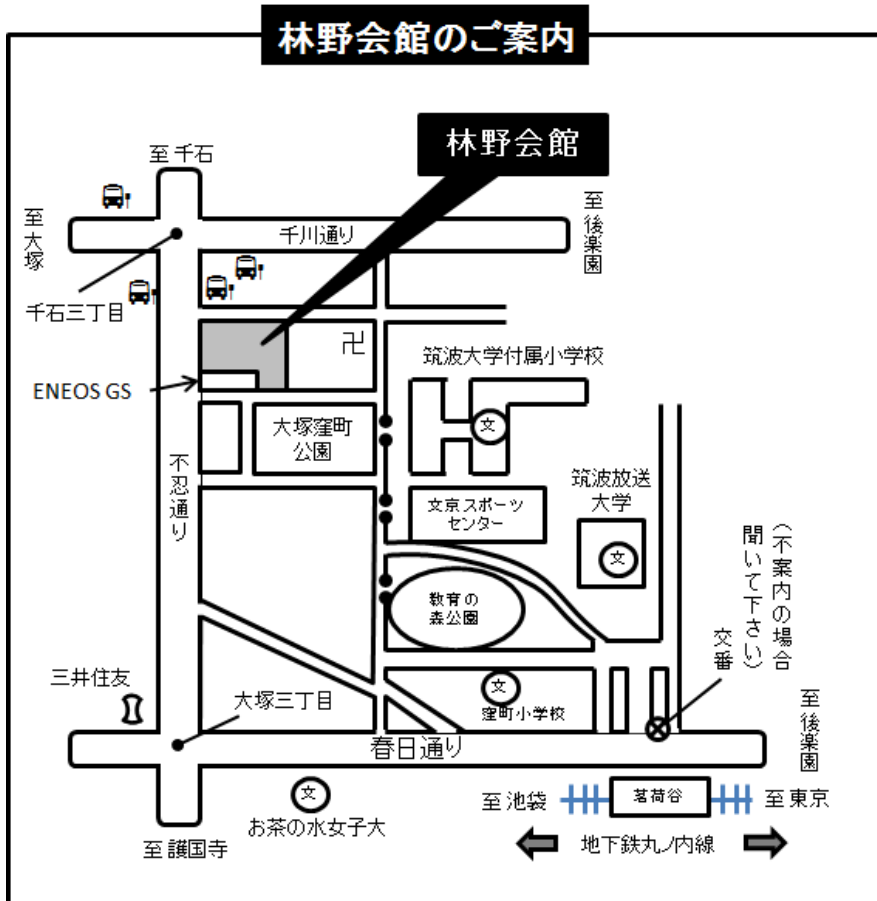
申込期限 : 2017年5月18日(木) 12:00

[春季入門講座参加申込書\(word版\)](#) : ここよりダウンロードしてご使用下さい。

- ご参考 : 前回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 2016年5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