

2019 年度

## 初心者向け 秋季「半導体入門講座」開催のご案内

2019 年 9 月吉日

主 催：一般社団法人 半導体産業人協会 教育委員会

協 賛：一般社団法人 日本半導体商社協会

後 援：九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会

### 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、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、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。

なお、講座内容は春季半導体入門講座と同じ内容です。

敬具

| 第 1 日目 |                 |  |  |
|--------|-----------------|--|--|
|        | 時間              | テーマ  | 講師   |
| 1      | 10:00~<br>11:00 | 半導体とは<br>(用途、実装状態)                             | 四手井 綱章：半導体産業人協会・教育委員<br>慶應義塾大学 研究員<br>元 沖電気工業(株) 設計部長、教育部長         |
| 2      | 11:10~<br>12:10 | 半導体の基礎知識 前半<br>(基礎知識、業界動向と応用分野)                | 市山 壽雄：半導体産業人協会・副理事長<br>元 (株)ルネサステクノロジ 市場企画部長<br>WSTS 日本協議会会長       |
|        | 12:10~<br>13:10 | 昼食   |  |
|        | 13:10~<br>14:10 | 半導体の基礎知識 後半<br>(基礎知識、業界動向と応用分野)                |  |
| 3      | 14:20~<br>15:20 | 半導体産業の歴史と展望<br>(位置付け、デバイス・装置・<br>材料業界動向等)      | 牧本 次生：工博 半導体産業人協会・特別顧問<br>IEEE フェロー<br>元 (株)日立製作所 専務、ソニー(株) 専務     |
| 4      | 15:30~<br>17:00 | 主要デバイス概論                                       | 北村 嘉成：半導体産業人協会・教育委員<br>半導体技術コンサルタント<br>元 NEC(株) 超 LSICAD 開発本部 開発部長 |
|        |                 | 講義アンケート記入                                      |  |
| 第 2 日目 |                 |  |  |
| 5      | 10:00~<br>12:00 | CMOS プロセス 前半<br>(概要とプロセスフロー 及び<br>個別プロセス技術の基礎) | 鈴木 俊治：工博 半導体産業人協会・教育委員<br>元 ソニー(株) 中研・厚木超 LSI 研 課長<br>(株)SEN 主席技師  |
|        | 12:00~<br>13:00 | 昼食   |  |

|   |                 |  |   |
|---|-----------------|--|---|
|   | 13:00～<br>14:00 | CMOSプロセス 後半<br>(概要とプロセスフロー 及び<br>個別プロセス技術の基礎)      |   |
| 6 | 14:10～<br>15:40 | 半導体パッケージング技術<br>(パッケージの機能・構造と変遷、<br>組立工程プロセス、技術動向) | 池永 和夫：半導体産業人協会・会員<br>元 ソニー(株) ハイブリッド I C 事業部長<br>半導体関連会社・社長 |
| 7 | 15:50～<br>17:20 | 品質・環境管理<br>(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<br>元 ソニー LSI デザイン (株) 副社長<br>半導体関係部長      |
|   |                 | 講義アンケート記入  |   |

《開催要項》

- 開催期日 : 2019年10月31日(木)・11月1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、「半導体の基礎知識」、「半導体産業の歴史・展望」、「主要デバイス概論」、「CMOS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
- 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 (税別) (1人あたり) |         |         |         |
|------------------|---------|---------|---------|
| 区分               | 申込人数    |         |         |
|                  | 1名      | 2～4名    | 5名以上    |
| 賛助会員・重要顧客        | 35,000円 | 30,000円 | 27,000円 |
| 協賛・後援団体会員        | 45,000円 | 40,000円 | 35,000円 |
| 一般               | 50,000円 | 45,000円 | 40,000円 |

・消費税は10%になります。

・重要顧客とはこれまでの教育講座の継続ご利用及び大口ご利用で弊協会が認定させていただいた方を言います。弊社より個別にご連絡申し上げます。

・半導体入門講座修了証を発行いたします。

・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。

8. 主催：一般社団法人半導体産業人協会

協賛：一般社団法人日本半導体商社協会

後援：九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会

9. 申込方法：以下の2019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：2019年10月24日（木）12：00

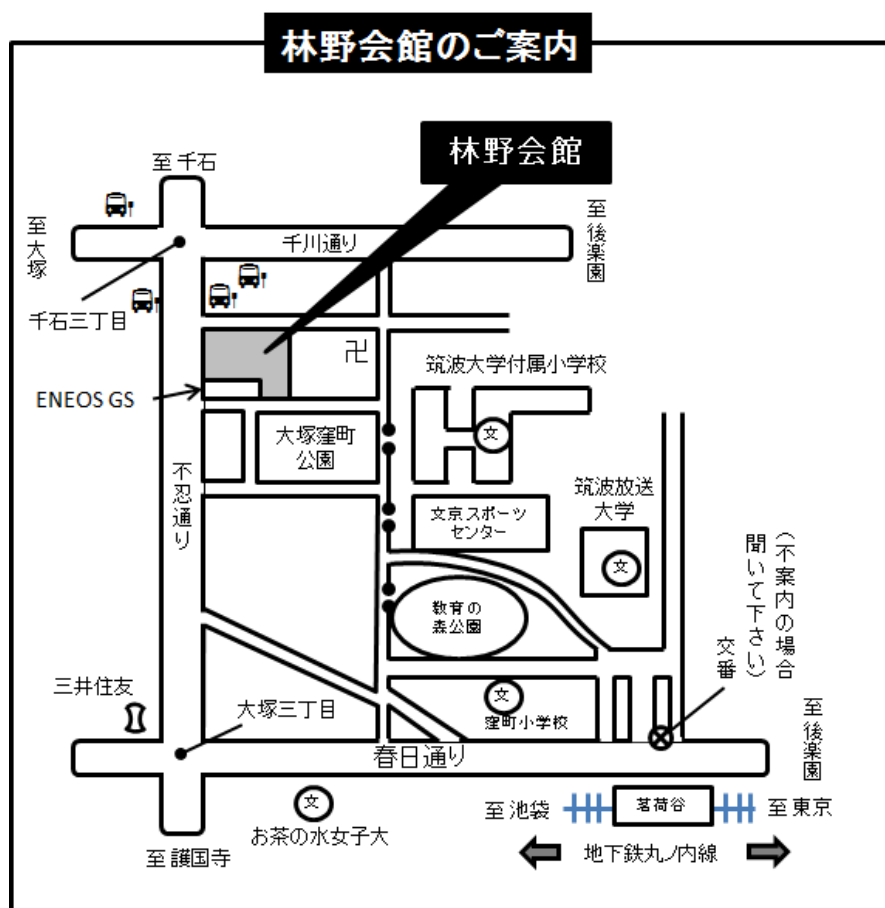
なお、期限前でも定員になり次第募集は締め切ります。

[秋季「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。](#)

10. 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2018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