

2021 年半導体ステップアップ講座【オンデマンド講座】 カリキュラム表

	講座時間	テーマ	講師
1	3時間 26分 95 slides 6部構成 (38+33+37 +37+31+35) 分	CMOS プロセス (半導体物性・デバイス、 最新 CMOS プロセス、要素技術)	鈴木俊治： 工博 半導体産業人協会・教育委員 元 (株)SEN 主席技師元 元 ソニー(株)中研・厚木超 LSI 研課長
2	1時間 51分 72 slides 4部構成 (32+24+33+22) 分	半導体パッケージング技術 (パッケージの変遷、 パッケージの技術動向と課題)	池永和夫： 半導体産業人協会・会員 元 ソニー (株) ハイブリッド I C 事業部長 元 半導体関連会社・社長
3	1時間 46分 44 slides 3部構成 (33+35+38) 分	半導体のアプリケーションと 業界動向(世界と中国)	市山 壽雄： 半導体産業人協会・副理事長 元 (株)ルネサステクノロジ 市場企画部長 元 WSTS 日本協議会会長
4	45 分 22 slides	特別講話 半導体は現代文明のエンジン	牧本次生： 半導体産業人協会・特別顧問 工博 IEEE LIFE フェロー 元 (株)日立製作所専務 ソニー (株) 専務
5	1時間 31分 64 slides 2部構成 (44+47) 分	次世代メモリとその応用 (変貌するメモリの新しい時代)	鈴木五郎：半導体産業人協会・教育委員・論説委員長 工博 北九州市立大学名誉教授 元 (株)日立製作所 日立研究所 主任研究員
6	1時間 23分 71 slides 3部構成 (28+26+29) 分	パワーデバイス	古田功： 工博 半導体産業人協会・会員 元 (株)日立製作所アナログ技術本部開発部長 (株)ルネサステクノロジ主管技師
7	1時間 41分 56 slides 3部構成 (36+30+35) 分	MEMS (製造技術とアプリケーション)	金星寛人： 半導体産業人協会 教育委員 SPP テクノロジーズ株式会社マーケティング部 マーケティングコミュニケーション グループ長
8	1時間 57分 40 slides 3部構成 (30+39+48) 分	イメージセンサ(賢い電子の目)	萩原良昭： 半導体産業人協会・教育委員長 工博 IEEE LIFE フェロー 元 崇城大学教授 ソニー (株) 半導体技術企画室長
9	30 分 8 slides	日本半導体の歩み 日本半導体歴史館	伊藤達： 半導体産業人協会・諮問委員 元 (株) 日立製作所 半導体事業本部長 元 (株)ルネサステクノロジ 会長&CEO

本講座はオンデマンド講座のため、講座開催期間は繰り返しの受講が
どこでも、いつでも、24時間、お手元の PC で受講が可能です。

「半導体ステップアップ講座」【オンデマンド講座】 実聴講2日間コース

最新の製造技術を充実させたCMOSプロセス及びパッケージング技術、
アプリケーションと世界及び中国半導体業界動向にも注目した
半導体市場動向、「IoT時代」及び自動車のキーデバイスとなる
次世代メモリとその応用、イメージセンサ「賢い電子の目」、
MEMSセンサ、パワーデバイスの基礎講座、そして業界著名人による
特別講話と内容豊富な講座です。

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講師陣によるセミナーは、必ずや
お役に立ち、ご満足頂ける事と確信しております。

低料金かつ多人数割引料金制度も実施しております。

申込先：一般社団法人半導体産業人協会 (SSIS) 事務局 ステップアップ講座

E-mail : ssisstup@ssis.or.jp ステップアップ講座専用アドレス

申込期限：2021年5月13日(木) 12:00