

2020年半導体入門講座【オンデマンド講座】 カリキュラム表 B

	講座時間	テーマ	講師
1	1時間 (1/2) (2/2)	半導体とは (用途、実装状態)	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 WSTS 日本協議会会長
2	2時間4分 (1/4) (2/4) (3/4) (4/4)	半導体の基礎知識 (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 元 (株)ルネサステクノロジ 市場企画部長 WSTS 日本協議会会長
3	1時間9分 (1/2) (2/2)	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：工博 半導体産業人協会・特別顧問 元 (株)日立製作所 専務 ソニー(株) 専務
4	1時間28分 (1/3) (2/3) (3/3)	主要デバイス概論	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(株) 超 LSICAD 開発本部 開発部長
5	2時間8分 (1/5) (2/5) (3/5) (4/5) (5/5)	CMOS プロセス (概要とプロセスフロー 及び 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 元 ソニー(株) 中研・厚木超 LSI 研 課長 (株) SEN 主席技師
6	1時間52分 (1/3) (2/3) (3/3)	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、 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 元 ソニー(株) ハイブリッド I C 事業部長 半導体関連会社・社長
7	1時間34分 (1/3) (2/3) (3/3)	品質・環境管理 (信頼性、スクリーニング、 環境規制等)	塩野 登：半導体産業人協会・会員 (一財)日本電子部品信頼性センター 理事長 元 NTT LSI 研究所 信頼性評価研究グループ長