

2021年5月電子デバイス研修講座(基礎編)(中級編)：WEB併用

第4回電子デバイス研修講座(基礎編)：WEB併用		第2回電子デバイス研修講座(中級編)：WEB併用		
キャッチフレーズ	～電子デバイスとは何だ～ ～これだけ知っていれば、あなたも電子デバイス関係者だ！～	～電子デバイス分野で更なる活躍を目指すあなたへ！～ ～中級編でもう一歩先に進もう！～		
対象者	本年の新入社員の方、電子デバイス産業及び関連産業に関わりたい、また関わって間もない方を対象として、電子デバイス関係者とのコミュニケーションを取れることを目指す。	・理系の入社後3～5年の方について、電子デバイス全般の常識的素養を得ることを目指す。 ・営業職、販売職の方について、顧客との実戦の場で、電子デバイスに関するやり取りが十分行えることを目指す。		
会場	日本教育会館 喜山倶楽部	日本教育会館 喜山倶楽部		
WEB参加の場合	Teamsを使用してURLを送付し、接続していただきます。	Teamsを使用してURLを送付し、接続していただきます。		
5月13日 (木)	10:10-10:50	電子デバイスの歴史と応用分野 釜原紘一 NEDIA監事、人材育成研修委員会副委員長、元三菱電機株	10:10-10:55	電子デバイス産業の市場動向からみた経営戦略 齋藤昇三 NEDIA代表理事・会長 株デバイス&システムプラットフォーム開発センター 代表取締役会長 兼 社長、株東芝 囀託
	11:00-11:50	半導体とは 西久保靖彦 ウェストブレイン 代表 半導体の材料・特性・デバイス ①半導体の特質、②P型、N型半導体とMOSトランジスタ、③MOSトランジスタからLSIへ	11:05-11:50	これからの電子デバイス、技術と応用 松本哲郎 NEDIA人材育成研修委員会副委員長、Z2A企画 代表
	11:50-12:40	昼食・昼休み	11:50-12:40	昼食・昼休み
	12:40-13:40	受動素子の種類及び特徴 安宅電二 アルプスアルパイン株 回路技術部 第2グループ グループマネージャー	12:40-13:25	システムの中心を形作るマイコンとロジック 西村光太郎 NEDIA理事、人材育成研修委員長、株プリパテック 相談役
	13:50-14:50	半導体デバイス概要 西村光太郎 NEDIA理事、人材育成研修委員長、株プリパテック 相談役	13:30-14:15	次世代メモリとその応用 松本哲郎 NEDIA人材育成研修委員会副委員長、Z2A企画 代表
	15:00-15:40	電子デバイスの品質管理概要 釜原紘一 NEDIA監事、人材育成研修委員会副委員長、元三菱電機株	14:20-15:05	モビリティ・インフラを支えるパワーデバイス 寺島知秀 三菱電機株 パワーデバイス事業所 専任
	15:50-16:50	電子デバイスの新しい技術及び応用 松本哲郎 NEDIA人材育成研修委員会副委員長、Z2A企画 代表	15:15-15:55	IoT・ロボット時代に必須のセンサーの実態 漆原育子 アーズ株 取締役
	10:00-12:00	半導体製造工程 西久保靖彦 ウェストブレイン 代表	10:00-11:00	今後の最先端半導体デバイスを導く最先端製造プロセス技術 東京エレクトロン株 デバイス技術企画部 メモリテクノロジープロジェクト プロジェクトリーダー 廣田良浩
	12:00-12:50	昼食・昼休み	11:55-12:45	昼食・昼休み
	12:50-13:55	電子デバイスの実装概要 加藤凡典 (有)AiT 代表取締役	12:45-13:25	電子デバイスの品質管理の実態 周藤仁吉 NEDIA常務理事・事務局長、元株日立製作所
	14:05-14:45	センサー・無線モジュール概要 漆原育子 アーズ株 取締役	13:35-14:30	半導体を作る材料の進歩 西久保靖彦 ウェストブレイン 代表
	14:55-15:35	組込みソフトウェア概要 神原弘之 公益財団法人 京都高度技術研究所 研究開発本部 ICT研究開発部 部長	14:40-15:35	最新の実装技術 加藤凡典 (有)AiT 代表取締役
	15:45-16:40	新しい時代を支える電子デバイスの全貌 齋藤昇三 NEDIA代表理事・会長 株デバイス&システムプラットフォーム開発センター 代表取締役会長 兼 社長、株東芝 囀託	15:45-16:40	2021年の世界半導体市場の動向と注目すべきトレンド 南川 明 Informa Tech(OMDIA) Senior Consulting Director
		超スマート社会といわれる新しい時代が到来、これを支える電子デバイス産業の市場動向を解説し、日本が勝つための戦略を議論する。		COVID、米中摩擦、カーボンニュートラルがエレクトロニクス産業、そして半導体へ好影響を与え始めている。今後5年を予測するうえで鍵となる予測背景を説明する。