

NEDIA 2022 年春季 電子デバイス研修講座(専門講座)のご案内

一般社団法人 日本電子デバイス産業協会
人材育成研修委員会
委員長 西村 光太郎

半導体・一般電子部品を中心とした電子デバイスは、世の中のほとんどの装置・機器の性能を実現するキーデバイスです。一般社団法人日本電子デバイス産業協会(NEDIA)人材育成研修委員会では、電子デバイス産業に携わる方が電子デバイスの知識を幅広く習得して活躍いただくために、電子デバイス研修講座(基礎編)(中級編)を開催しています。

第一線でご活躍の技術者で更なるスキルアップを目指す方を対象とした2022年春季専門講座①②③を開催しますので、受講いただきたくご案内申し上げます。

電子デバイス研修講座(専門講座)は、現在の電子デバイス産業において必要となる重点テーマについて、ハイレベルの技術を習得していただくことを目指しています。

今回は、①3D パッケージングと実装技術の進化、②社会を支え、かつ進化し続けるパワーエレクトロニクスの現在とその未来、③ミニマルファブで行うデバイス製造体験(PMOS 編)の3テーマを取り上げています。

本研修講座を受講していただいた方には、電子デバイス研修講座修了証を発行させていただきます。WEB 講座も同時に実施しますので、遠隔地で参加が難しい方、自席で受講したい方は WEB 講座の選択もご検討ください。

専門講座の3講座それぞれの概要は、別ページにまとめてありますので、それぞれの内容をご確認いただき、適すると思われる講座を選択ください。

全体的な内容は以下を参照ください。

○運営について：

主催：一般社団法人日本電子デバイス産業協会(NEDIA)

講座の運営は、NEDIA の関連会社のエヌディアイ(株)に委託して行います。

協賛：一般社団法人日本半導体商社協会、一般社団法人日本 BPO 協会、

九州半導体・エレクトロニクスイノベーション協議会、

一般社団法人パワーデバイス・イネーブリング協会、一般社団法人ミニマルファブ推進機構

○WEB 配信併用について：全講座とも会場参加、WEB 配信への参加を併用しており、WEB 配信も会場と同じ日時で実施します。

○テキストは講座ごとにカラー印刷製本で準備しており、各講座終了後に各講座の修了証を発行します。

○会場受講の場合は、昼食を準備します。

○WEB 受講の場合は、事前にテキストをご指定の場所に送付させていただきます。

Microsoft Teams を使用して行いますので、それに接続できる PC が必要です。

Teams の参加 URL は事前に送付させていただきます。URL から Teams の該当講座に直接入れます。

< 春季専門講座全体の概要 >

講座	開催日時	開催場所	キャッチフレーズ	対象者
専門講座① 実装技術	6月30日(木) 10:00-17:10	学士会館 203 号室	3D パッケージングと 実装技術の進化	・実装分野の中堅、 経験のある技術者、 事業企画担当 ・セットメーカの 技術者
専門講座② パワーエレクトロニクス	6月13日(月) 10:00-17:00	学士会館 203 号室	社会を支え、進化を続ける パワーエレクトロニクスの 現在と未来	パワーエレクトロニクス に関する中堅、経験のある 技術者、事業企画、営業 担当
専門講座③ デバイス製造 体験	7月14日(木) 9:00-17:00	横河ミニマルアプリケーション ラボ	ミニマルファブでの デバイス製造体験 (PMOS Tr を作る)	・半導体、MEMS 等 を製作、研究開発 を検討の技術者 ・開発コスト、期間短縮 を望む技術者、 事業企画担当

○開催場所：・ 学士会館 203 号室 東京都千代田区神田錦町 3-28

<https://www.gakushikaikan.co.jp> 03-3292-5936

・ 横河ミニマルアプリケーションラボ

横河ソリューションサービス(株)本社内(東京都武蔵野市中町 2-9-32)

<https://www.yokogawa.co.jp/industries/ssd/minimal-fab>

○参加費：

	専門講座①	専門講座②	専門講座③会場	専門講座③WEB
期間	1日	1日	1日	1日
会員	25,000(22,500)	25,000(22,500)	120,000(108,000)	30,000(27,000)
協賛団体	32,500(29,250)	32,500(29,250)	150,000(135,000)	40,000(36,000)
非会員	40,000(36,000)	40,000(36,000)	180,000(162,000)	50,000(45,000)
定員	40名	40名	6名	—
申込期限	6月23日(木)	6月6日(月)	7月8日(金)	7月8日(金)
早割期限	6月10日(金)	5月20日(金)	6月10日(金)	6月10日(金)

参加費の()内は、早割期間に申込みいただいた場合の早割価格です。

専門講座①②は、会場参加、WEB参加の参加費は同額です。

○申し込み締め切り：上表を参照ください。

ただし、定員に達し次第締め切らせていただきます。WEB講座の場合は上記定員と別枠です。

○カリキュラムは 別紙参照

申し込み方法：別紙の受講講座に該当する申込フォーマットにご記入の上、メールにて NEDIA 事務局 研修講座用アドレス(edtc.info@nedia.or.jp)までお申し込みください。確認後、受講料のご請求書を申し込み責任者様宛にお送りします。WEB 講座をお申込みの方には、WEB 講座に接続用の Microsoft Teams の URL を送付させていただきます。それぞれの講座の開催日 1 週間前をめぐりに送付させていただきます。ご質問または問題点ある場合は、事務局研修講座用アドレス(edtc.info@nedia.or.jp)まで連絡ください。

(一社) 日本電子デバイス産業協会 (NEDIA) 事務局
101-0025 東京都千代田区神田佐久間町 2-13 竹内ビル 202

TEL03-5823-4465 FAX03-5823-4475

E-mail edtc.info@nedia.or.jp (研修講座用)

E-mail info@nedia.or.jp

URL <http://www.nedia.or.jp>