# NEDIA 2021 年秋期 電子デバイス研修講座のご案内

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、電子デバイスを開発・生産・販売する方、その材料・製造装置を供給いただく方、電子デバイスをシステムに応用いただく方に電子デバイスの知識を幅広く得ていただくために電子デバイス研修講座の体系を整備し、開催しています。

2021 年秋季講座においては、(基礎編) (中級編)に、新たに専門講座(実装技術)(パワーエレクトロニクス)(ミニマルファブによるデバイス製作体験)を加え、合計 5 講座を実施します。電子デバイスに関わって間もない方から中堅の技術者、実践の営業職、販売職までにわたり、それぞれの理解度に合わせた知識の吸収・理解を得ていただき、実践に活かしていっていただけることを目指しています。

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。

5 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)

協賛 (予定): 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 (基礎編)(中級編)の運営は、NEDIA の関係会社であるエヌディアイ㈱に委託して運営しますので、受講いただいく場合の連絡等は、エヌディアイ㈱が担当します。

- ○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、弁当を準備します。
- ○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。

## <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
基礎編(二日間)	11月17日(水)、18日(木) 10:00-17:00	日本教育会館 喜山俱楽部	電子デバイスとは何だ	<ul><li>・新入社員</li><li>・電子デバイスに関</li><li>わりたい方・関わって</li><li>間のない方</li></ul>
中級編(二日間)	11月17日(水)、 18日(木) 10:00-17:00	日本教育会館喜山俱楽部	電子デバイス分野で 更なる活躍を目指す あなたへ!	<ul><li>・理系の入社後</li><li>3~5年の方</li><li>・営業、販売の</li><li>実戦の方</li></ul>
専門講座① 実装技術	12月1日(水) 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	<ul><li>・実装分野の中堅、</li><li>経験のある技術者、</li><li>事業企画担当</li><li>・セットメーカの</li><li>技術者</li></ul>
専門講座② パワーエレク トロニクス	12月3日(金) 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	12月8日(水)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)	<ul> <li>・半導体、MEMS等</li> <li>を製作、研究開発</li> <li>を検討の技術者</li> <li>・開発コスト,期間短縮</li> <li>を望む技術者、</li> <li>事業企画担当</li> </ul>

○開催場所: ・日本教育会館 喜山倶楽部 東京都千代田区一ツ橋 2-6-2 日本教育会館 9F https://kizan-club.com/access 03-3262-7661

- · 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㈱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:

#### 電子デバイス研修講座

#### (基礎編)(中級編)専門講座①②③受講料、定員及び申込期限

	甘7林纪	<b>小</b> 狐妇	<b>声明短</b> ①②	専門編③現地	専門編③
	基礎編	中級編	専門編①②	専门柵の呪心	WEB 動画配信
期間	2 日	2 日	1日	1日	1日
会員	33,000	38,500	25,000	200,000	30,000
協賛団体	44,000	49,500	32,500	250,000	40,000
非会員	55,000	60,500	40,000	300,000	50,000
定員	60 名	60 名	40 名	6名	_
申込期限	11月5日(金)	11月5日(金)	11月15日(月)	11月22日(月)	11月22日(月)

○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週間前をめどに送付させていただく予定です。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 <u>edtc.info@nedia.or.jp</u> (研修講座用)

E-mail info@nedia.or.jp

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