本講座は、オンラインでの受講に対応いたします。

未来響創®
IEで拓くモノづくりとサービスの新たな価値

生産現場のノウハウを１００％活用する

『IoT/AI 入門』

活かしきれていない現場の情報の集約分析で生産部門をさらに改革

言葉だけが先行している IoT、ビッグデータ、AI。様々な事例や記事が多く発表されていますが、実際にビジネスの現場に導入しようとしても空回りしてどう利用すれば良いか迷っていませんか？

本セミナーは、そのような皆様へ IoT や AI の基礎知識から活用事例、活用効果、活用手順までを体系的にわかりやすく解説します。これから実際にビジネスの現場に導入する手助けとなるよう、本セミナーでは「現実世界の情報を IoT で集めて活用する」、「集めたビッグデータを AI で活用する」という2つの役割について学習し、演習を通じて課題改善イメージを把握していただきます。

これから工場運営などへの活用を検討される工場長、実際の導入ご担当の資材部長、製造部長、検査部長、製造・生産技術部門、品質管理部門の方々のご出席をお勧めします。 講師は IT システムに携わる人材育成で定評の高い NEC マネジメントパートナー㈱にお願いしています。

日　時／2022 年 11 月 4 日（金）10:00～17:00
会　場／東京・平河町近辺の会議室
受講料／会員 39,600 円　一般 52,800 円
日本生産性本部 賛助会員 46,200 円
（一名様につき　税込み・テキスト代込み）

講　師
NEC マネジメントパートナー株式会社
宮崎　政男 氏

【 プログラム 11 月 4 日（金） 】

■ 初めに： IoT/ビッグデータ/AI の関連性

■ IoT 概説
(1). IoT の基礎知識
(2). IoT のアーキテクチャー
(3). IoT デバイス・センサー
(4). IoT サービス
(5). IoT におけるセキュリティ
(6). IoT サービスのこれからと留意事項

■ AI 概説とグループ演習
(1). AI の基礎知識
(2). AI の歴史
(3). 機械学習とディープラーニング
(4). AI の活用事例
・AI 技術の活用分野と事例紹介
・総合演習１（AI を用いた Web サービスの改善を考える）
(5). AI のこれからと留意事項

■ まとめとグループ演習： AI と IoT の複合事例
・AI と IoT の複合事例紹介
・総合演習 2（IoT/AI を用いたサービスを考える）

演習を通じて改善イメージを把握して頂きます。

JIIE

本講座は、オンラインでの受講に対応いたします。

NEC マネジメントパートナー株式会社　人材開発サービス事業部　紹介

ITシステムに携わる人材育成に必要なOS、データベース、ネットワーク、セキュリティといった要素技術研修をはじめ、要素技術を活用したシステム構築技法や設計技法を扱う研修まで多数取り揃えています。システムユーザ、開発者、運用者に必要な基礎スキル～プロフェッショナルスキルを体系的に修得いただけます。

【宮崎　政男　講師略歴】

2016年～2020年　AI、ビッグデータ、データ分析、ネットワーク、プログラミング言語に関する研修講師を担当
過去には各種システムの開発やプロジェクトマネージャーとして従事。

お申込み

ホームページからお申込みください
www.j-ie.com/seminar

以下ご記入の上、このままFAXにてお申込みいただくこともできます
FAX 03-3511-4069

参加者および申込責任者が上記の「個人情報の取り扱いについて」に同意した上で申し込みます。

『IoT／AI 入門』		DS09　11月4日	
■貴社名		■所在地　〒	
	氏名　所属・役職	TEL/FAX	
申込責任者	フリガナ E-mail	TEL FAX	会場選択 どちらかに○
参加者1	フリガナ E-mail	TEL 当日の連絡先	会場　ON LINE
参加者2	フリガナ E-mail	TEL 当日の連絡先	会場　ON LINE
合計【　　】名		参加費【　　円】	

■キャンセル規定に関して■

申込受付け後、およそ開催日の10日前になりましたら、参加証（集合案内）、請求書を郵送いたします。正式受付後、参加予定者のご都合が悪く出席できない場合には、代理の方にご出席をお願いします。代理の方のご出席も不可能な場合は、下記の規定により、キャンセル料を申し受けます。

[(注)※キャンセルは、必ずE-mail、または、FAXにて、日本IE協会までご連絡下さい。]

・開催日の７日前～前々日(開催日初日を含まず起算)：参加費の５０％
・開催日の前日および当日：参加費の全額(料金のご返金はできません)

「個人情報保護の取り扱いについて」をご一読いただき、同意の上、ご記入ください。ご同意いただけましたら同意署名に印⊠をお付けください。

☐　個人情報の取り扱いについて同意する。

【個人情報の取り扱いについて】　※日本ＩＥ協会と（公財）日本生産性本部は、2011年4月に事業統合しました。

（公財）日本生産性本部・日本ＩＥ協会では、皆様の個人情報を以下のように取り扱います。下記の内容をご確認いただき、同意の上、日本ＩＥ協会のプログラムにお申込みいただきますようお願い申し上げます。なお、同意いただけない場合は、適切なサービスを受けられない場合がございます。同意いただいた後でも個別に不同意の表明をすることが可能です。

1．利用目的：①本プログラムに関する各種連絡、資料等の作成・配布、プログラム開催当日や講演者・事務局打ち合わせでの利用。
②日本ＩＥ協会が主催･実施する各事業におけるサービス提供や事業のご案内、および顧客分析･市場調査。
※上記以外の目的で個人情報を利用する場合、ご本人に個別に理由を説明し、同意を得た上で行うものといたします。

2．個人情報の第三者提供について：法令に基づく場合などを除き、個人情報を第三者に提供することはありません。
但し、本プログラムを担当する講演者等に、名簿等を確認いただく場合があります。

3．業務委託について：本プログラムの運営にあたり、業務の一部を外部に委託する場合があります。委託先に対しては、参加者へのサービスに必要な個人情報だけを委託します。（公財）日本生産性本部の選定基準に基づき委託先を選定し、契約により個人情報の保護を徹底するとともに、委託先に対して適切な管理・監督を行います。

4．写真等の利用について：本プログラムでは撮影を行う場合があります。得られた情報や撮影した画像は、日本ＩＥ協会の広報宣伝活動に使用する場合があります。

5．皆様の権利：個人情報について、ご本人による開示請求・訂正・削除・利用停止等を求めることが可能です。
その際は、以下までご連絡ください。【連絡先】日本ＩＥ協会：03-3511-4062　　（公財）日本生産性本部　個人情報保護管理者　総務部長

申込み･問合わせ

日本インダストリアル･エンジニアリング協会
〒102-8643 東京都千代田区平河町 2-13-12
TEL 03-3511-4062　　FAX 03-3511-4069
E-mail　jiie@j-ie.com　　https://www.j-ie.com/

担当：
青木・河辺