

「IoT活用によるビジネス展開」 セミナーのご案内

一般社団法人東京都金属プレス工業会
教育・訓練委員会

今、IoTやAI、ロボット、ビッグデータを活用し、機械の自律化ともいべき第4次産業革命が注目されています。現在は、第3次から第4次への革命の過渡期にあるとも言われ、ドイツ政府は第4次産業革命後の世界が本格化するの約10年後であると予測しています。

第4次後の世界とは、大小さまざまなモノがネットワークでつながり、リアルタイムで情報のやり取りを行うIoT化が進み、AIを活用しながら最適化することにより、人間にしかできなかった業務の自動化が進展します。

本セミナーでは、IoTを活用してビジネス展開を図るうえで必要なクラウドに関する基本的な知識・技術を理解し、クラウドを活用したビジネス展開手法を習得します。

演習では、超小型のシングルボードコンピュータ「ラズベリーパイ」を使用し、製造現場の「見える化 (Monitoring)」、「制御 (Control)」、「自動化 (Automation)」を実践するうえで必要な知識と技術を習得します。

つきましては、ぜひこの機会に受講くださいますようご案内申し上げます。

【実施要領】

日時：平成30年3月19日（月）～20日（火）（2日間/12時間）

場所：金属プレス会館6階 大会議室

所在地 東京都墨田区両国4-30-7 電話 03(5624)1921

アクセス：JR総武線両国駅東口から徒歩7分 都営大江戸線両国駅A4出口から徒歩2分

受講対象：IoT技術に興味のある方、

IoT活用によるビジネス展開を検討されている方 など

受講料：12,000円（会員） 20,000円（一般）

*本セミナーは独立行政法人高齢・障害・求職者雇用支援機構の生産性向上訓練として実施します。

講師：佐藤 幸夫（平塚パソコン教室 代表）

プロフィール：キヤノン(株)在籍時は、カラーデジタル複写機インターフェース開発室長として、パソコンとネットワークを結ぶビジネス機器開発に従事。主にソフトウェアを中心に組込型デジタル機器開発を担当する。現在は湘南カルチャースクール（パソコン教室）にてC言語プログラミング講座、電子工作講座、ラ

ズベリーパイ講座などを開講し、インターネット接続による組込型パソコンボード開発の指導に従事している。

受講定員：20名（申し込み順に受け付けし、定員に達し次第締め切りとします）

申込方法：①申込書に必要事項をご記入のうえ、ファクシミリまたは郵送でお申し込みください。

②受講料は銀行振込み（下記）または現金書留でお支払ください。

振込銀行：みずほ銀行 本所支店 普通預金 0641609

三菱東京UFJ銀行 本店 普通預金 7636874

三井住友銀行 日比谷支店 普通預金 5050406

口座名「(シャ) トウキョウトキンゾクプレスコウギョウカイ」

申込先：一般社団法人東京都金属プレス工業会（担当／村田）

〒130-8553 東京都墨田区両国 4-30-7 金属プレス会館 4階

TEL 03-5624-1921 FAX 03-5624-1920

締切日：平成30年3月1日（木）

備考：当日使用したラズベリーパイ、変換ケーブル、USB電源アダプターは、実費にて希望者へお譲り致します。

【カリキュラム】

日程		内容
第1回 3月19日（月） 〔座学・演習〕	9:00～12:00	1 IoT (Internet of Things) とビッグデータ 3-1 IoT の概要 3-2 ビッグデータの歴史と特徴 3-3 ビッグデータの影響力 3-4 データの収集方法
	12:00～13:00	昼食・休憩
	13:00～16:00	4 ラズベリーパイ実践講座① 4-1 起動ディスク作成～ヤフー表示まで 4-2 ネットワーク設定～パソコンからのリモート接続 ほか
第2回 3月20日（火） 〔座学・演習〕	9:00～12:00	5 IoT を活用したビジネス展開 5-1 制約条件 5-2 スマートファクトリー 5-3 クラウド（インターネット回線）利用時のリスク
	12:00～13:00	昼食・休憩
	13:00～16:00	6 ラズベリーパイ実践講座② 6-1 カメラ、音声再生、センサーなどの活用

「IoT活用によるビジネス展開」セミナー
受講申込書

一般社団法人東京都金属プレス工業会 御中

下記の通りセミナーの受講を申し込みます。

日 時 平成30年3月19日(月)～20日(火)

場 所 金属プレス会館 6階会議室

会社名			
所在地	(〒 —)		
TEL	()	FAX	()
担当者		役職	
ふりがな 受講者名	生年月日		経験年数

FAX送付先 03-5624-1920