



本事業は、SDGsの「8 働きがいも経済成長も」「9 産業と技術革新の基盤をつくろう」に資する取組です。

2020年1月9日(木)

あいち産業科学技術総合センター
産業技術センター総合技術支援・人材育成室
担当 徳田、太田、白井
電話 0566-24-1841(代)
愛知県経済産業局産業部産業科学技術課
管理・調整グループ
担当 山田、佐野、林
内線 3389、3388
ダイヤルイン 052-954-6347

中小企業のためのIoT講習会、IoT実装技術研修の参加者を募集します

モノとモノをインターネットでつなぐInternet of Things (IoT) は、自動車産業をはじめ、多くの製造現場にも広がっています。IoTによって機械設備のコントロールや在庫の見える化などができるため、生産性向上やコスト削減を図ることが可能になります。

中小企業にとっても、IoTの普及の大きな波にどう対応するか、またどのように活用するかが、今後の経営に大きな影響を及ぼすものと考えられます。

そこで、あいち産業科学技術総合センター産業技術センターでは、**中小企業のためのIoT講習会、IoT実装技術研修**を開催します。**IoT講習会**では、IoTや、最近注目される「クラウド^{*1}」について株式会社富士通ラーニングメディアの末松明浩氏が基礎知識を説明し、IoTとクラウドを組み合わせた活用方法等を紹介します。**IoT実装技術研修**(2日間)では、同社の結城陽平氏を講師に招き、実際に機器を使用して、システムの構築を体験していただきます。

IoTに取り組みたいが導入費用が高額なため戸惑っている方、専門の人材がいらないため何から手をつけたらよいか分からない方など、中小企業の実務者が対象です。

参加費は無料です。多くの皆様の御参加をお待ちしています。

1 日程・内容

(1) IoT講習会

日程・時間	講師	概要(予定)
2020年2月7日(金) 午後1時30分から 午後4時40分まで	株式会社 富士通ラーニングメディア 人材育成サービス事業部 すえまつ あきひろ 末松 明浩 氏	IoTの概要や基礎知識について学びます。また、導入方法など研修で必要になる知識などについても学びます。 1. IoTと「クラウド」について 2. 連携することで何ができるのか 3. IoTとクラウドの活用方法

※受付は、午後1時から開始します。

(2) IoT 実装技術研修 (2 日コース)

日程・時間	講師	概要 (予定)
2020 年 2 月 13 日 (木) 及び 2 月 14 日 (金) 午前 9 時 20 分から 午後 5 時まで	株式会社 富士通ラーニングメディア 人材育成サービス事業部 結城 陽平 氏	IoT の基本 (概要) から、Raspberry Pi ^{※2} などの実機を用いたデータ収集手法、集めたデータの活用 (分析・予測) の手法を学びます。なお、プログラミング言語として、Python ^{※3} を使用します。 <ol style="list-style-type: none">IoT と Raspberry Pi の概要Raspberry Pi のセットアップ分析手法と評価データ利活用に向けた計画

※受付は、午前 9 時から開始します。

※研修は、2 日間とも参加できる方のみ参加可能です。2 日間参加できない方は御遠慮ください。また、多くの企業に参加していただくため、同一企業からの複数名の参加は御遠慮ください。

2 会場

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 講堂

住所：愛知県刈谷市恩田町 1 丁目 157 番地 1

電話：0566-24-1841 (産業技術センター 総合技術支援・人材育成室)

3 対象者

IoT の導入に関心をお持ちの中小企業の実務者の方々を始め、どなたでも参加できます。

4 参加費

無料

5 定員

講習会：50 名 (申込先着順)

実装技術研修：15 名 (申込先着順、講習会受講者優先)

6 申込方法

参加申込書に必要事項を御記入の上、FAX 又は電子メールで「9 申込み・問合せ先」までお申し込みください。

参加申込書は、愛知県の Web ページからダウンロードできます。Web ページアドレスは以下のとおりです。

URL：<https://www.pref.aichi.jp/soshiki/acist/r202-iot.html>

※電子メールでお申し込みの場合は、件名に「IoT 講習会、IoT 実装技術研修参加希望」と御記入ください。

7 申込期限

2020年1月31日（金）（必着）

※定員に達し次第締め切ります。

※IoT講習会については、参加受付証は発行しません。お申し込みの上、直接会場にお越しください。なお、定員超過により、御参加いただけない場合のみ連絡いたします。

※IoT実装技術研修については、参加決定者に電子メールで受講証をお送りいたします。

8 共催等

共催：あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、
公益財団法人科学技術交流財団、愛知工研協会

協力：愛知県IoT推進ラボ

9 申込み・問合せ先

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター
総合技術支援・人材育成室 徳田、太田、白井

〒448-0013 愛知県刈谷市恩田町1丁目157番地1

電 話：0566-24-1841(代)

F A X：0566-22-8033

E-mail：cts-hrd@aichi-inst.jp

【用語説明】

用語	説明
※1 クラウド	インターネットなどのネットワークを通じて利用するサービスの総称。「クラウド・コンピューティング」と言う。メールの送受信などのソフトウェアを利用できるサービス、アプリケーションを構築する開発環境を利用できるサービスなどがある。
※2 Raspberry Pi (ラズベリーパイ)	イギリスのラズベリーパイ財団によって開発されている名刺サイズのコンピュータ。元々は教育用途であったが、安価に入手できる高性能なIoT機器として、個人利用に留まらず、企業が業務の効率化やIoT化に活用することも多くなってきた。
※3 Python (パイソン)	初心者でも学びやすく、実用的なプログラミング言語の一種。IoTシステムの開発やWebアプリケーションの開発などに用いられている。