

導入を検討している企業様歓迎

中小企業のための IoT 実装技術研修

次世代計測加工技術者養成事業

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 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します。しかし、多くの企業にとって IoT の導入は高価と思われる場合も多いかと思えます。

今回の研修では、実務者向けに安価な IoT 機器を利用したシステム構築を実際に体験していただきます。

開催概要・プログラム

IoT 実装技術研修 日程・内容

日程・時間	2025年1月29日(水)及び1月30日(木)の2日間 各日午前9時30分から午後5時まで
講師	株式会社富士通ラーニングメディア ナレッジサービス事業部 下川 由加志 氏
概要	IoT の概要から、Raspberry Pi などの実機を用いたデータ収集、サーバ上へのデータ送信方法を学びます。また、プログラミング言語として、Python を使用するため、その基本文法についても学びます。 1. IoT と Raspberry Pi の概要 2. Raspberry Pi のセットアップ 3. センサデータの取得・送信 4. Python の基本文法 5. IoT システムの実装

場 所：あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 1階 講堂

住 所：刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1

対象者：IoT の導入を検討している愛知県内の中小企業の実務担当者

定 員：10名(申込先着順)

参加費：無料

主 催：愛知県、愛知工研協会

※ 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ご遠慮いただく場合があります。

●案内図（あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター）



〈アクセス〉

- 名鉄「一ツ木」駅より徒歩 10 分
- 名鉄「知立」駅よりタクシー10 分
- J R「刈谷」駅よりタクシー12 分
- 自動車：国道 23 号線（知立バイパス）
上重原インターから 2 分
- 駐車場：約 150 台収容（無料）

IoT 実装技術研修 参加申込方法

●申込期限 2025 年 1 月 27 日（月）午後 5 時

●申込方法 ○Web 上ページ

以下の URL 又は二次元コードからセンターの Web ページにアクセスいただき、該当の「IoT 実装技術研修」の申込フォームに従ってご記入の上、申してください。

申込後に自動返信メールにて確認メールが届きます。

<https://www.aichi-inst.jp/sangyou/other/seminar/>



○メール

件名に「IoT 実装技術研修参加希望」と入力し、会社名、所属、氏名、会社住所、電話番号、メールアドレスをご記入の上、申込先メールアドレス（cts-hrd@aichi-inst.jp）までお送りください。申込後に確認メールを返信します。

※ 申込後に定員に達していた場合は、早急にお断りのご連絡をします。

※ ご記入いただいた個人情報は、講習会情報の提供等、当センターからの各種連絡の目的以外には使用しません。

※ 参加者決定後、電子メールで受講証をお送りします。

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 竹内、山下
刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1
電話：0566-45-5640 電子メール：cts-hrd@aichi-inst.jp