



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。

2025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 竹内、山下

ダイヤルイン 0566-45-5640

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 岡田、山内

内線 3388、3380

ダイヤルイン 052-954-6347

## 中小企業のための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IoT(Internet of Things)は、自動車産業を始め、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します。

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(刈谷市。以下「センター」という。)では、「中小企業のためのIoT実装技術研修」を開催します。研修では、実際に機器を用いて、IoTシステム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、専門の人材がいいため何から手をつけたらよいか分からないなどの悩みをお持ちの中小企業の実務者を対象とします。

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

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(受付開始:午前9時)
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 <small>しもかわ ゆかし</small> 下川 由加志 氏
概要	IoTの概要から、Raspberry Pi <sup>※1</sup> 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 <sup>※2</sup> 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. センサーデータの取得・送信 4. Pythonの基本文法 5. IoTシステムの実装

## 2 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  
所在地:刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1  
電 話:0566-45-5640(ダイヤルイン)

## 3 対象者

IoT の導入を検討している県内の中小企業の実務担当者  
※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いただく場合があります。

## 4 参加費

無料

## 5 定員

10 名 (申込先着順)

## 6 申込方法

### (1)Web ページ

以下の URL 又は二次元コードからセンターの Web ページにアクセスし、該当の「IoT 実装技術研修」の申込フォームに従って御記入ください。申込後に自動返信メールにて確認メールを送信します。

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



二次元コード

### (2)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、メールアドレスを御記入の上、「9 申込み・問合せ先」までお送りください。申込後にセンターから確認メールを送信します。

## 7 申込期限

2025 年 1 月 27 日(月)午後 5 時

※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いたします。

※参加決定者には電子メールで受講証を送ります。

## 8 主催

愛知県、愛知工研協会

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

## 【用語説明】

### ※1 Raspberry Pi

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。

### ※2 Python

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。