

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すものと考えられます。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	講師	概要
2022 年 2月1日(火) から 2月2日(水) まで の2日間  各日午前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 しもかわ ゆかし 下川 由加志 氏	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。 <ol style="list-style-type: none"><li>1. IoT と Raspberry Pi の概要</li><li>2. Raspberry Pi のセットアップ</li><li>3. センサデータの取得・送信</li><li>4. Python の基本文法</li><li>5. IoT システムの実装</li></ol>

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1丁目157番地1

対象者：IoT の導入を検討しており、かつ過去にセンターで実施した IoT 実装技術研修を受講していない県内の中小企業の実務担当者

定 員：10名(申込先着順)※ 1社1名とします。

参加費：無料

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、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、同一企業からの参加を1名とします。

#### 【新型コロナウイルス感染症への対応】

以下の点に御留意ください。

- 発熱等(37.5℃以上)の症状がある方、又は体調が優れない方は、出席をお控えください。なお、当日会場にて検温を行うとともに、明らかに体調不良等と認められる場合には、出席をお断りする場合があります。
- 手洗いやマスク着用にご協力をお願いします。また、会場入口に手指の消毒液を設置しますので、手指の消毒をお願いします。会場は定期的に換気します。
- 新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、開催の内容変更や中止とすることもありますので、予め御了承ください。

●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 2022 年 1 月 24 日（月）午後 5 時

●申込方法 ○Web 上からの申込の場合

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

○メールからの申込の場合

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いたします。

※ 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。

※ 参加決定者には、申込期限後にメールで受講証を送ります。



### 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 杉山、依田、稲熊  
〒448-0013 刈谷市恩田町1丁目157番地1  
電話:0566-24-1841(代) 電子メール:cts-hrd@aichi-inst.jp