

導入を検討している企業様歓迎

# 中小企業のための IoT講習会、 IoT実装技術研修

先端共通基盤技術情報発信事業  
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。

今回の講習会では、実務者向けに IoT の導入方法について説明し、さらに研修では、安価な IoT 機器を利用したシステムの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講習会 日程・内容

日程・時間	講師	概要
2月7日(金) 13:30~16:40	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

### IoT実装技術研修 日程・内容

日程・時間	講師	概要
2月13日(木) 9:20~17:00	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 ゆうき ようへい 結城 陽平氏	IoT の基本(概要)から、Raspberry Pi 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 を使用します。 1. IoT と Raspberry Pi の概要 2. Raspberry Pi のセットアップ 3. 分析手法と評価 4. データ利活用に向けた計画
2月14日(金) 9:20~17:00		

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

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)

参加費：講習会、実装技術研修ともに無料

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、  
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

※ 受付は、IoT講習会は午後1時から、IoT実装技術研修は午前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きたいため、同一企業からの複数名の参加はご遠慮ください。

●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
- JR「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

締切：2020 年 1 月 31 日（金）

IoT 講習会・IoT 実装技術研修 参加申込書

ふりがな		
企業名		
所在地	〒	
ふりがな		
ご所属・氏名		
連絡先	TEL	FAX
	Mail	
		当センターでは、研修会等イベント情報や技術情報を「センターニュース(メルマガ)」として配信しています。配信を希望される方は□にチェックしてください。 <input type="checkbox"/> 希望する

■受講を希望されるセミナー・研修に○をつけてください。

2 / 7 (金) IoT 講習会	2 / 13 (木), 14 (金) IoT 実装技術研修
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

必要事項をご記入の上、ファックス（0566-22-8033）してください。

（郵送、電子メールでも受け付けます。送付は「問合せ・申込先」にお願いします。

電子メールの場合、件名に「IoT 講習会、IoT 実装技術研修参加希望」を記入してください。）

※ 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。

※ IoT 講習会については、参加受付証は発行いたしません。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。

問合せ・申込先

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 刈谷市恩田町一丁目 157 番地 1  
 電話：0566-24-1841(代) FAX:0566-22-8033 電子メール:cts-hrd@aichi-inst.jp