

初心者・導入検討中の企業様歓迎

## 中小・零細企業のための

# 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) の活用は、自動車や機械産業などの製造現場にも広がっており、機械設備のコントロールや在庫の見える化など、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・零細企業にとっても、IoT の普及にどのように対応し、活用していくかが、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 導入は高価と思われる場合も多いという状況です。

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、現場で何をすればシステムを構築できるのかを実際に機器を使用しながら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
第1回	2月5日(火) 13:30~17:00	株式会社 富士通ラーニングメディア 第二ラーニングサービス部 <small>すえまつ あきひろ</small> 末松 明浩 氏	IoT の概要や基礎知識を学びます。また、導入方法など実装技術研修で必要になる知識なども学びます。 1. IoT の概要 2. IoT の技術要素 3. 産業別 IoT 活用事例 4. IoT ビジネスの検討
第2回	2月6日(水) 13:30~17:00		

### IoT 実装技術研修 日程・内容

	日程・時間	講師	概要
第1回	2月14日(木) 9:30~16:30 15日(金) 9:30~12:00	株式会社 富士通ラーニングメディア 第二ラーニングサービス部 <small>ゆうき ようへい</small> 結城 陽平 氏	RaspberryPi の実機を使用し、セットアップ手順から基本的な操作方法までを習得します。また、温度計や湿度計などのセンサーで取得した情報を、Web サーバに送信する方法などを体験します。なお、プログラミング言語は、Python を使用します。 1. IoT と RaspberryPi の概要 2. RaspberryPi のセットアップ 3. センサーデータの取得と送信 4. 活用検討ワーク
第2回	2月20日(水) 9:30~16:30 21日(木) 9:30~12:00		

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：各回50名（申込先着順）、

実装技術研修：各回10名（申込先着順、講習会受講者優先）

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、

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

※ 第1回、第2回は同一の内容です。

※ 受付は、各回開始30分前から開始します。

※ 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参加いただけません。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は1名までとします。

※ 研修参加者には、研修で使用するための簡単な課題を事前に出していただきますのでご了承ください。事前課題は、別途参加者決定後ご連絡いたします。事前課題未提出者は、ご参加いただけません。

●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）

締切：平成 31 年 1 月 31 日（木）

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

■受講を希望される講習会・研修に○をつけてください。

2 / 5 第 1 回講習会	2 / 6 第 2 回講習会	2 / 14, 15 第 1 回実装技術研修	2 / 20, 21 第 2 回実装技術研修

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）

※ 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。

※ 講習会については、参加受付証は発行いたしません。直接会場にお越しください。

※ 研修については、参加決定者にメールでご連絡差し上げます。

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 太田、徳田、宮寄  
 〒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 メール:acist-sangyou@pref.aichi.lg.jp