

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
2月17日(水)から 2月19日(金)まで の3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 ゆうき 結城 陽平氏	前半は、IoT の基本から、Raspberry Pi を用いたデータ収集、クラウドへのデータ送信・分析・予測、通知手法を学びます。 後半は、実際に IoT デバイスを実装することで、リアルタイムで遠隔監視できるシステム構築を行います。 <ol style="list-style-type: none">Raspberry Pi を用いたデータ収集<ul style="list-style-type: none">カメラによる画像撮影温湿度センサによる環境データ収集クラウドへデータ蓄積・分析、通知<ul style="list-style-type: none">収集データを Azure へ送信Azure 上で画像識別、結果の通知IoT システムの構築

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 1階 講堂

住所：刈谷市恩田町1丁目157番地1

対象者：IoT の導入を検討している県内の中小企業の実務担当者（計画部署の責任者等を含む）

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、3日間とも参加できる方のみ参加可能です。3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、また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。（会場入り口で検温を行います。）
- 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

締切：2021年2月8日（月）

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	
		<p>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。</p> <p><input type="checkbox"/> 希望する</p>

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 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 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 杉山、太田、白井
 〒448-0013 刈谷市恩田町1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