# 愛知県

# IoT導入·人材育成支援講座

本県のモノづくりにおいて、労働人口減少等の喫緊課題を解決し、 生産性を向上させる手段の一つとして、IoTの利活用を推進できる企業内 IoT人材の育成が期待されており、IoT・ITリテラシーの向上と企業内 IoT人材育成を支援します。

## 参加無料

IoTが身近な存在になっております。今まで難しかったデータが簡単に、かつ低予算で収集・活用できるようになりました。

本講座は、IoTの導入・利活用に関心のある中小企業等の社員を対象に、座学だけでなく、シングルボードコンピュータの実習や企画書の作成を通して、IoTの基礎知識、最新の動向を学び、自社課題の解決のために、IoT導入を牽引する社員の育成を目的として開催します。

●開催日時 : 令和元年10月11日~11月29日(計7回)

●開催場所 : 愛知県名古屋市中区金山5-11-6

NSCビル4E ITC中部研修室

●主催:愛知県

●定員: 15社(原則1社1名)

●申込期限 : 令和元年9月27日 (金) 17:00まで

(定員になり次第、受付終了)

●申込方法 : 裏面の参加申込を参照

#### IoTセンター(イメージ)







工場機械

管理端末

ストレージ データ分析

※本講座では、クラウド環境ではなくエッジコンピューティングの環境で、Raspberry pi(ラズベリーパイ)とPython(パイソン)を使用した開発環境を構築する。

#### ■スケジュール

日付	講義内容(各日程13:00~17:00)			
10月11日(金)	座学①	IoTの基礎、活用サービス、活用事例、セキュリティについて		
10月18日(金)	座学②	導入企画説明、ソフトウェア・ハードウェアについて		
10月25日(金)	実習①	安価かつ汎用的に使われている開発環境(Raspberry pi (ラズベリーパイ)とPython(パイソン))の構築とセ ンサーからのデータ取得など		
11月 8日(金)	実習②			
11月15日(金)	実習③			
11月22日(金)	企業見学	IoT先進事例の工場等を見学		
11月29日(金)	発表	各自で作成した『IoT企画書』の発表・討議		

※10月11日から11月15日及び11月29日は午後1時から午後5時まで。11月22日は終日を予定。

#### 受講条件

- 受講する講座の全日程への出席 特段の理由なく欠席された場合、以降の講座出席をお断りする場合があります。
- ・機密保持 他社の機密事項等を他に漏らすことを禁じます。
- 安全への留意 ご自身の安全には十分ご留意ください。講座会場等における事故等災害については主催者側は一切責任を負いません。
- ・交通費の実費負担 交通費など、講座受講にかかる費用は各々(各社)でご負担ください。
- アンケート調査への協力 受講後のアンケートやフォローアップ調査等にご協力をお願いします。
- ・実習にはノートPC(LANボード付き)を使用します。各自ご用意ください。

### ■会場アクセス

愛知県名古屋市中区金山5-11-6 NSCビル4E ITC中部研修室 (金山駅より徒歩15分)



### 参加申込

電話、FAX、URLのいずれかより連絡してください。

特定非営利活動法人 ITC中部

TEL: 052-871-3343 FAX: 052-871-3349

URL https://itc-chubu.sakura.ne.jp/

#### <参加申込書>※FAXにて申込の場合

	4		
会社名			
役職		氏名	
電話番号		E-mail	
参加の目的			