

**uhuru**  
IoTイノベーションスクール  
IoT講座 -基礎コース

# こんなことでお困りではありませんか

## 組織として…



- ✓ IoT組織を設立もしくは増員する予定だが、  
アサインできるレベルのスキルを持った人員がいない
- ✓ 部下に対してIoTの概念からの教育が必要で  
スピーディーに業務が遂行できない
- ✓ IoTチームメンバーそれぞれに知識の偏りがある  
そのためコミュニケーションが円滑に行えず、  
生産的な議論に至らない

## 個人として…



- ✓ IoTに興味はあるが、  
どこから学んで良いのかわからない
- ✓ IoTプロジェクトのマネジメント等について  
社内に指導してくれる経験者が不在
- ✓ IoTプロジェクトの企画を任せられているが、  
どのような視点で検討して良いのかヒントが欲しい
- ✓ IoT知識に偏りがあり得意分野の理解はあるが、  
他分野に至ると話しについていけない



# IoT講座について

概要	
講座名	IoTイノベーションスクール IoT講座 - 基礎コース
対象者	初学者レベル (IoTビジネスにこれから取り組むセールス、マーケ、企画)
学習のゴール	受講後、IoTプロジェクトのメンバーとして活躍できるレベルの IoTに関する基礎知識を網羅的に習得している
特徴	<ul style="list-style-type: none"><li>・ビジネス活用の視点でのIoT講座</li><li>・技術に関しても学べる</li><li>・週1回の全8回コース（各回2時間）</li><li>・座学だけではなくワークショップがあり、手を動かしながら学べる</li><li>・IoT検定対応</li></ul>
開催回数	週1回の全8回コース（各回2時間）
日程	2018/9/5～10/24(毎週水曜) 10:00-12:00 開場9:30を予定

# カリキュラム概要

- 受講後にIoTプロジェクトのメンバーとして活躍できるレベルのIoTに関する基礎的な知識を網羅的に習得できるように構成されたカリキュラムです

	Day1	Day2	Day3	Day4	Day5	Day6	Day7	Day8
概要	・IoTとは	・IoT事例	・IoTプロジェクトマネジメント	・IoTシステム構成 ・デバイス ・センサー	・通信技術（GW含む） ・セキュリティ	・ハンズオン	・データ活用	サービスモデル・方向性について
種別	講義	講義	講義+WS	講義	講義	WS	講義	講義+WS
時間	120分	120分	120分	120分	120分	120分	120分	120分
学習内容	・IoTの定義や必要とされる背景を理解する。 ・IoTの将来性について理解する。	・国内外の事例を理解する。 ・事例からIoTらしいプロジェクトとはどのようなものかを理解する。 ・成功するIoTプロジェクトと失敗するIoTプロジェクトの共通点を理解する。	・IoTプロジェクト運営に必要とされる進め方（PoC）を理解する。 ・ビジネスモデルへ変換する視点を習得する。 ・課金方法の検討方法を理解する。 ・予算の考え方について理解する。	・IoTプロジェクトに必要とされるシステム要素の概要を理解する。 ・デバイスについての概要およびその特徴と使い分けを理解する。	・通信技術を理解する。 ・懸念すべきセキュリティリスクと対応策を理解する。	・ハンズオンを通じ、IoTシステム構成の全体像を理解する。	・収集したデータをどのように活用するかを理解する。 ・各種統計分析の概要を理解する。	・サービスモデル事例から実用性のあるビジネス企画のポイントを理解する。 ・まとめワークショップを通じ、学習した知識を活用する。

※カリキュラムの内容や順序を変更させていただく場合がございます。

# コンテンツの例

- デジタルデータでのご提供はいたしません。ハードコピーのみになります。
- 実際のIoTプロジェクト現場での生の経験をお伝えできるよう、最新のコンテンツに入れ替えています。



## 入門的な内容から、IoTをビジネスとして展開していくための要素を学ぶ IoT講座 - 基礎コース

本講座は8回の講義を通じ、「IoTとは何か」という入門的な内容から、理解すべき技術要素、実ビジネスに活かせる事例研究、IoTならではのプロジェクト運営など、IoTをビジネスとして展開していくための要素をトータルに学べます。また、ハンズオン形式の講義もあり、座学だけではなく、実際に考え、手を動かし、実践的な知識を身につけます。

■日 時 2018年9月5日～10月24日（毎週水曜）10:00 - 12:00（開場9:30）全8回

■会 場 株式会社ウフル 東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル4F

■受講料 198,000円（税抜）全8回分の料金です。

■講 師 株式会社ウフル IoT イノベーションセンター

八子知礼、杉山恒司、辺土名育男、米田隆幸、松浦真弓、池澤将弘ほか

■受講に必要なスキル 特になし。エンジニア、企画部門、マーケティング担当者など、どなたでも受講いただけます。



お申し込み・お問い合わせ

株式会社ウフル

〒105-0001

東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル4F

TEL : 03-6895-1350

URL : <http://uhuru.co.jp/edu/iot-basic/>

こちらからお申し込みください。



<https://uhuru.co.jp/edu/iot-basic/>