

# IoT入門技術研修会

IoTは「Internet of Things」の略称で、日本語では「モノのインターネット」と訳され、社会のデジタル化が進んだ現在、家電や自動車といった「モノ」をインターネットに接続する技術=IoTが注目を集めています。実際にIoTを導入するためには、データの収集に用いる機器や、収集したデータの管理を行うアプリケーション、クラウドサービス等、様々な要素に関する基礎的な知識が必要となります。

そこで、今回は、Google社が提供するクラウドコンピューティングツール「Google Workspace」と、IoT等に用いられるシングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」およびプログラミング言語Pythonにより温湿度データを取込むプログラムの実装方法をご紹介します。IoTの基礎知識を習得する研修会を開催いたします。

ご多忙中かとは存じますが、皆様のご参加を心よりお待ちしております。



**日時** 令和3年10月14日(木)13:30~17:00 ※会場受付13:00より

**会場** 室蘭テクノセンター 2階研修室 (室蘭市東町4丁目28-1)

**講師** ソフトバンク株式会社 北海道IoT技術部 奥山 高志氏

**受講料** 無料

**定員** 10名

## 内容

13:30 - 13:35

挨拶

13:35 - 16:40

(10分休憩含む)

- ・IoT機器や活用事例紹介
- ・温湿度情報収集システムの実装  
(センサー接続方法やデータ取込みプログラムの実装方法)
- ・Google Workspaceに関する説明  
(温湿度データの定期入力とグラフ化手順の説明)

16:40 - 17:00

質疑応答・アンケート記入

# IoT入門技術研修会 参加申込書

E-mail:[techno@murotech.or.jp](mailto:techno@murotech.or.jp)

FAX:0143-45-6636 TEL:0143-45-1188

<E-mail・FAX・電話にてお申込みください>

申込締切10月8日(金)

会社名	
電話番号	
E-mail	
所属・役職名	(ふりがな) 氏名

※ご提供頂きました個人情報は、本研修会の開催目的のみに使用します。

## 【お問合せ】

公益財団法人室蘭テクノセンター

<担当：小笠原・佐藤>

TEL：0143-45-1188

FAX：0143-45-6636

E-mail：techno@murotech.or.jp

ホームページ：<http://www.murotech.or.jp/>

〒050-0083 北海道室蘭市東町4丁目28番1号



## 【研修会ご参加にあたってのお願い】

新型コロナウイルス感染症の拡大防止のため、ご参加の際はマスクの着用と手指の消毒をお願い致します。また、風邪の症状など体調がすぐれない場合は、ご参加をお控えくださいますようお願い致します。