

IoT体験研修（入門編）

IoTが注目を集めていますが実際に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IoTを身近に実感してもらう事を目的とした『IoT体験研修（入門編）』を開催します。シングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」とプログラミング言語「Python」、およびGoogle スプレッドシートを用いた温湿度情報収集システムの実装を体験して頂きます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

**日時****令和4年11月8日(火)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）**

ソフトバンク株式会社 5G & IoTエンジニアリング本部

講師北海道IoT技術部 ソリューション技術課 **奥山 高志氏****受講料****無料****定員****10名（1～2名/グループ 最大5グループ）**

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
 - ・ 温湿度情報収集およびLED点灯システムの実装
センサー・LEDの接続、出力プログラムの書き込み
Google スプレッドシートへのデータデータ取込とグラフ表示、閾値判定とLED点灯
- ※各グループ毎に機材1式を割り当て実装を体験します。

16:40-17:00

質疑応答・アンケート記入

IoT体験研修（入門編） 参加申込書

E-mail: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21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：刈屋・小笠原>

TEL：0143-45-1188

FAX：0143-45-6636

E-mail：kariya@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。