

# Raspberry Piで ゼロから学べるIoT研修

参加  
無料

手のひらサイズのシングルボードコンピュータ「Raspberry Pi」を用いて、IoTの基礎となるデータの収集・分析・活用を学べる研修です。実習では、今話題のChatGPTを活用したプログラム支援を含む簡単なプログラミングも行います。

製造現場におけるセンシングや通信技術など、自動化に必要な知見を習得し、製造現場の効率化を目指します。



## 第1回 10月3日(火) 10:00~16:00

座学：IoTやRaspberryPiの基礎、活用事例紹介

実習：RaspberryPiの基本操作、プログラミングの基礎

## 第2回 11月7日(火) 10:00~16:00

実習：RaspberryPiとセンサーの接続やデータ活用について

- ・基準を超えた場合にブザーやメールで通知する仕組みづくり
- ・カメラを接続し、QRコードの読み取り機能の実装

**会場** 工業試験場（札幌市北区北19条西11丁目）

**対象** 製造現場のIoTの実装に興味がある方  
（電子工学やプログラミング経験のない方も歓迎）

**講師** 株式会社飛雁 代表取締役 福田 和宏 氏

**定員** 先着 10 名

本研修は国の事業を活用して実施しており、ご参加いただいた皆様（企業）には研修参加後に雇用面での取組や雇用実績などの調査をお願いしております。

お問い合わせ

地方独立行政法人北海道立総合研究機構  
ものづくり支援センター 井筒

TEL 011-747-2324 E-mail Kaihatsu@hro.or.jp

会場  
アクセスは  
こちら↓

お申込みは  
こちら↓  
締切 9/15

