

【山形IoTプラットフォーム勉強会】

やってみよう！IoTデータ収集勉強会

～ 簡単プラットフォームでIoT体験 ～

実機を使い体験

プログラミングは不要

持ち帰って
現場で試そう！

ご案内

IoTを使ったデータ収集にはいろいろあるけれど、高額だったり、プログラムが必要だったり導入に躊躇していませんか？山形県工業技術センターでは、国立研究開発法人産業技術総合研究所（産総研）との共同研究で、誰でも簡単に導入できることを目指した「IoTプラットフォーム」を開発しました。

本勉強会では、工場環境（温度・湿度・気圧）をモニタするIoTシステムをプログラムレスで構築する方法を体験できます。また、使用した機材を持ち帰り、検証もしていただけます（注1）。これまで、IoTをやってみたかったけど一歩踏み出せないでいたあなた！あなたの参加をお待ちしております。

注1：機材の持ち帰りには、実証企業として参加することへの同意が必要です。

日時

2023年7月28日（金）13:00～16:00

参加費
無料

場所

山形県工業技術センター（山形市松栄2-2-1）
国際情報サポートセンター研修室（勉強会の様子は動画配信を予定）

対象

山形県内の製造業等でIoT導入に関心のある方（先着：20社）

※ 機材に限りがあるため、1社1セットの機材提供とさせていただきます。1社2名までの研修参加は可能です。
※ 勉強会に使用するPC(Windows10以上 64bit、Bluetooth、USB-A、WiFi 接続可)は、ご持参ください。

カリキュラム

【山形県IoTプラットフォーム体験】

- ・システム概要説明
- ・環境センサ（温度・湿度・気圧）とマイコンモジュールの接続
- ・マイコンモジュールへのソフトウェア書き込み（書き込みツール）
- ・サーバーへのデータ送信設定（設定ツール）
- ・測定データを簡単にグラフ表示で見える化（PCやスマホのブラウザ）

【勉強会講師】

山形県工業技術センター 電子情報システム部 専門研究員 中村信介、研究員 奥山隆史

申込方法

以下のリンク【山形IoTプラットフォーム勉強会】「やってみよう！IoTデータ収集勉強会申し込みフォーム」よりお申し込みください。

<https://forms.office.com/r/8RpJv5BZf3>

勉強会申し込み
フォーム

お問い合わせ先

山形県工業技術センター 連携支援部企業支援室生産性向上科 担当：多田、高野
TEL：023-644-3222 ホームページ：<https://yrit.jp>

主催：山形県工業技術センター

「山形県IoTプラットフォーム勉強会」は、産総研と公設試験場との共同研究「つながる工場テストベッド事業」の一部として開催するものです。



山形県工業技術センター

Yamagata Research Institute of Technology