

「IoT Technology Fair in やまがた 2018」展示会のご紹介（出展一覧）

1. 特別展示

旭鉄工 株式会社、i Smart Technologies 株式会社（事例講演企業）

中小企業でも使い易い安価なシステムを用い旭鉄工株式会社では 80 ラインで平均 34%の生産性向上し、更に 3.3 億円の設備投資削減を実現した「製造ラインモニタリングサービス」のデモ機展示・実演を行います。ロボットを使いセンサーに反応させ、ライン稼働・停止に対するシステム動作が確認いただけます。

2. 山形県情報産業協会および関連企業・団体展示

(1) エヌ・デーソフトウェア 株式会社（会員企業）

- ・ 除雪車管理システム
- ・ デマンド交通システム、など

(2) 株式会社 エム・エス・アイ（会員企業）

- どんなメーカーのどんなに古い既存の機械設備もカンタンに IoT 化
- 機械の稼働状況をリアルタイムにモニタリング
- ライン別生産状況をリアルタイムモニタリング
- 異常・不正をプッシュ通知で知らせ
- 稼働状況を集計・分析

(3) 株式会社 東北情報センター（会員企業）

- GR-PEACHでつくる教育プログラム（IoTのいろはを本物で学ぶ）
- 今後身近な存在となるIoT。データを活用する力を養うにはセンサーやネットワーク・クラウドの基本を理解することが重要です。GR-PEACHでつくる教育プログラムは各種学校、公共機関、学習塾、企業等でのIoTの基礎学習を可能にします。
- GR-PEACHとMicrosoft Azureを使用した教育プログラムです。

(4) 株式会社 YCC情報システム（会員企業）

株式会社富士通マーケティングの製造業向けソリューションのご紹介

- ・ 「OTRS」：映像による動作分析、時間分析などの機能により、生産現場の作業時間短縮・省力化・コスト低減が図れるコスト低減が図れるソフトウェアで、デモにて説明します。
- ・ 「点検情報管理ソリューション AZCLOUD SaaS teraSpection」：ビル・マンションや工場・プラントの建物・設備等の点検業務において、タブレットPCを利用して収集・記録した情報をクラウド環境に登録・蓄積し、登録情報の利活用を可能にするためのクラウドサービスで、デモにて説明します。

(5) 山形パナソニック 株式会社（会員企業）

HDコムLive モバイル映像伝送システム

ウェアブルカメラ映像をMVNO回線を通して高画質で伝送するシステムです。

(6) 株式会社 パトライト（関連企業）

- ・ パトライトの簡単IoTソリューション
AirGRID WD シリーズ～知らせる信号灯から、記録する信号灯へ～
- ・ 生産現場の改善アイデアのご紹介
- ・ LAN でつなげるパトライトの活用事例集のご紹介

(7) 山形県次世代コンピュータ応用ネットワーク[略称：YNCA]（関連団体）

山形県次世代コンピュータ応用ネットワークのIoTの取り組みをご紹介します。

3. IoT導入・利活用相談コーナー

山形県ITC協同組合（関連団体）

IoTをはじめとして、IT全般の導入・利活用等に関する相談をお受けいたします。