

IoTデバイス事業化促進支援について

長野県工業技術総合センター

環境・情報技術部門

情報システム部 油科 賢

E-Mail yushina-satoshi-r@pref.nagano.lg.jp

生産現場IoT化支援事業

県内中小製造業へのIoTシステム導入支援に焦点

○生産現場IoT技術研究会（2018：18社＋支援機関2団体）

- ・会費無料、役員等無負担、当該催事のみ参加可

- ・技術講演会及び技術講習会の開催

- ・センターIoTキット貸与（2018：6社へ配布）

赤羽工機有限会社、岡谷熱処理工業株式会社、株式会社高松製作所
株式会社石原産業、株式会社ミスズ工業、ルーバー株式会社

2019年：数社配布予定

- ・実習セミナー（2019/09開催予定）

○生産現場IoT利活用共同研究（2018：3社実施）

IoTを用いたコンプレッサ電源自動停止システムの開発 赤羽工機有限会社

熱処理工場におけるIoTを活用した各種工程データの取得・分析に関する研究 岡谷熱処理工業株式会社

IoTによる工場内生産機械の稼働状況の可視化・分析・活用に関する研究 株式会社高松製作所

- ・2019年：3社実施予定

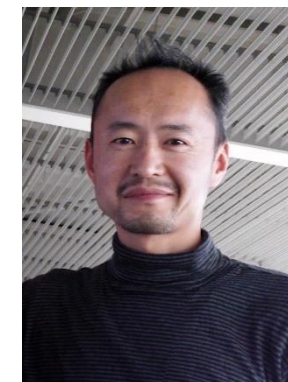
IoTデバイス事業化・開発センター事業

<https://iot.nagano.jp/>

生産現場以外でのIoT利活用による事業化支援

○IoT分野における事業の立ち上げにて、経験豊富な人材をプロデューサー（非常勤）として招聘

○センシングデバイスを活用し事業創出に取り組まれるみなさまを支援する**チームを設置**し、IoTビジネスの事業化を支援



IoT事業化プロデューサー
相馬 功氏
SONYでFeliCa事業の立上げ
現在、IoT関連コンサルタント

健康長寿

健康機器メーカー、センサーメーカー、IT事業者、関係各種団体及び大学等

観光資源・自然

社団法人及び財団法人、観光関連事業者、ドローン事業者、林業

食・農業

農業関連事業者、分析機器メーカー

○パイロットプロジェクト決定（2018/12/19）

土壌データ活用ビジネスモデル構築支援（株式会社小松精機工作所）

研究施設 AI活用／IoTデバイス事業化・開発センター

平成29年度補正予算地方創生拠点整備交付金事業に伴う研究施設建設工事

2019年3月18日 竣工

2019年4月25日 開所式

2019年5月17日 一般見学会



施設見学お待ちしております。