

## AI活用/IoT デバイス事業化・開発センター

AI 学習用並列処理コンピュータを活用し、県内製造業の AI 技術活用の促進や IoT 技術を活用した生産性向上等を支援します。また、工場内設備の使用エネルギーを低減化する技術の支援、人間生活工学に基づいた製品試作の支援を行います。

工業技術総合センター環境・情報技術部門

AI活用/IoT デバイス事業化・開発センター

電話 0263-25-0790 Fax 0263-26-5350

E-mail kankyojoho@pref.nagano.lg.jp



AI活用/IoT デバイス事業化・開発センター

## AI活用/IoT デバイス事業化・開発センター事業

IoT 事業化プロデューサーとサブリーダーを配置し、県内の優れたセンシング技術を IoT ビジネスへ用途展開するための研究開発・事業化を支援し、IoT デバイス事業化クラスターの形成を図ります。

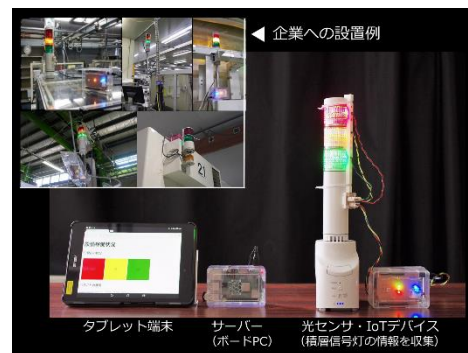
## 生産現場 DX 化支援事業

生産現場 IoT 技術研究会を通じて、県内中小製造業における AI や IoT 活用等を支援し、DX(デジタルトランスフォーメーション)の推進を図ります。

具体的な取り組みとして、企業の生産現場で IoT 導入を簡便に検証するための「工技センターIoT キット」を開発し、これまで県内企業 11 社に貸与し、現場の見える化や工程改善等に活用されています。

また、企業独自の技術課題に個別に対応するため、会員企業と当センターで IoT 及び AI に関する共同研究を令和 2 年度までの 3 年間で計 9 件実施しています。

さらに、生産工程全体(人・設備・ロボット等)の DX 化を目指して、令和 2 年度 9 月補正予算 地方創生臨時交付金(内閣府)を活用し、県内企業のさらなる生産性の向上や三密回避の労働環境づくりを促進するため、生産現場の DX 化に向けた実証研究プロジェクトを実施しています。本プロジェクトの成果は、広く県内企業に公表し、県内企業の DX 推進を支援していきます。



工技センターIoT キット

## AI・IoT 等先端技術利活用支援拠点



県では、あらゆる産業分野における AI・IoT、ロボティクス等の先端技術の利活用を推進するため、平成 31 年 4 月に「AI・IoT 等先端技術利活用支援拠点」を、県中小企業振興センターに設置しました。令和 3 年度からは県テクノ財団において運営します。

同拠点には、「AI・IoT 活用コーディネーター」2 名が配置されており、先端技術を活用した生産性向上に関する相談対応、オンラインセミナー等による情報発信、IT ベンダーとのマッチング支援等を行っています。

【AI・IoT 等先端技術利活用支援拠点 ((公財)長野県テクノ財団)】

〒380-0928 長野市若里 1-18-1 長野県工業技術総合センター 3 階

TEL 026-226-8101 FAX 026-226-8838

E-mail ai-iot@tech.or.jp

URL <https://ai-iot-platform.icon-nagano.or.jp>

※令和 3 年 4 月以降、新たな URL に変更予定(自動転送されず)

