

## AI・IoT活用支援事業（H28～R2）※産業振興課事業

### 1 AI・IoT活用相談窓口

AI・IoT活用に関して、各技術支援センターや企業の製造現場で相談に対応。（令和元年度相談実績：40件）

AI活用を支援するため、GPU搭載PCを機器貸出。（有料）



中部大学工学部  
山下隆義 准教授

### 2 専門家派遣

AI活用に関して、更に専門的な知見が必要な相談に対しては、2名の専門家からアドバイスを実施。（費用は県が負担）



長岡技術科学大学  
野中尋史 准教授

### 3 セミナー・講習会

AI・IoT活用に関する技術情報を提供や、実際にAIを活用したい企業向けに、ディープラーニングツールのハンズオン講習会を実施。（令和元年度：セミナー3回、ハンズオン講習会4回）

#### 【技術支援事例】



AIを活用したロボットピッキングによる自動化



AI搭載 廃棄物自動選別ロボットの開発支援

## インダストリアルIoTの活用に関する調査研究(H30～)

### 1 MZプラットフォーム／スマート製造ツールキットの活用推進

製造業におけるIT・IoTの活用を推進するため、産総研が開発したMZプラットフォーム／スマート製造ツールキットの紹介セミナーや、実技講習会を実施。また、所内の機器をターゲットに、稼働データ取得の試行実験を実施。

### 2 ものづくり企業とITベンダーとのマッチング

ITベンダーと県内企業とのマッチング機会を提供。令和元年度はITベンダーが提供するAI・IoTツール等を募集し所内に展示。



MZプラットフォームデータ取得試行実験



音声認識を用いた作業日報入力システムの導入支援