

▶ 社会を支えるAI

独自のノウハウを活用した、
コーディングレスのIoTデータ開発支援ツール

AI×IoT開発支援ツール Node-AI

概要

NTTコミュニケーションズは、製造業のお客さまと連携し、AIによる製造現場の課題解決に取り組んできました。Node-AIは、これらの複雑な処理をWeb上で実施可能なツールです。本展示では、時系列IoTデータに深層学習を用いた回帰/教師無し学習を適用し、製造業の課題(プラント品質予測/異常検知)を、AIで解決する例について紹介します。

特長

- Web上で前処理から、学習、テスト、可視化までコーディングレスで実施可能
- 可視化を確認後、各種設定を変更し、簡単に試行錯誤可能
- 深層学習の要因可視化昨日など、製造業向けAIを開発するために必要な機能を搭載

AI（深層学習）を用いたデータ利活用

- Web上で処理から、学習、テスト、可視化までコーディングレスで実施可能
- 可視化を確認後、各種設定を変更し、簡単に試行錯誤可能
- 深層学習の要因可視化機能など、製造業向けAIを開発するために必要な機能を搭載

