

ふくしまAI・IoT技術研究会

福島県ハイテクプラザでは、AI・IoT分野において、産学官によるネットワークを形成し、関連技術の調査結果の共有やハイテクプラザの所有する設備を活用した研究開発と産業人材の育成等を行うため「ふくしまAI・IoT技術研究会」を設立いたしました。

【導入効果が未知数】
処理対象にAIが効果的かどうかは実際に試してみないと分からない。

【システムが高額】
機械学習用AIサーバは要求スペックが高く試験的に導入するには高価である。

AI・IoT導入の課題

【技術習得が困難】
学習結果を装置やシステムに組み込むための技術の習得が自力では困難である。



ふくしまAI・IoT技術研究会

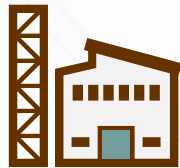
- ・ AI・IoT技術の開発・検証・習得を総合的に行える環境を整備
- ・ 技術セミナー、技術トレーニング、オーダーメイド技術開発支援を実施
- ・ 会員同士の関連技術情報の共有や発信



セミナー開催

製品開発・試作

AI利用の有効性検証



ものづくり
企業等

IoTサービス実験

試作デバイスの接続実験

- ・ システムを利用した製品開発
- ・ 自社導入効果の検証
- ・ コストを抑えた開発製品の実験
- ・ 専門技術の習得

【最終的な到達点】

- ・ ものづくり企業へのAI・IoTの導入
- ・ 生産性の向上
- ・ 製品の高付加価値化