

AI、IoT、ロボットの活用促進に向けたロードマップ

参考

★… 研究開発プロジェクト (年度)

2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
AI・IoT関連	●福井県IoT推進ラボ 2016.7～ ●AIビジネスラボ (支援C) ●AI&IoTセンター (福井工大)					●ふくいDXオープンラボ (支援C)					
ロボット関連	★総務省「IoTによる養殖効率化」 ●ロボット拠点整備 (工技C) ★町工工業会 「研磨ロボット」 ★NEDO「橋梁点検ロボットの開発」 ★農研機構「ICT建機を活用した低コストで収益性が高い水田農業の実証」 ★経産省、国交省「ラストマイル自動走行システムの実証試験」	★県「農業用IoTシステムの開発」 ★経産省「AIによるバリ検査自動化システムの開発」 ★県「バリ取りロボットの開発」	★産総研「つながる工場テストベッド事業」 ●ふくい産業ロボット研究会 2019.11～ ●中小企業基盤整備機構との連携	●DXラボ、戦略アドバイザー ・ふくいDXスクール ・支援機関と連携した相談体制の強化	★総務省「Beyond5G通信基盤を支えるミリ波～テラヘルツ波帯フレキシブル導波管基盤技術の研究開発」米澤物産、福井大、他 ★県「画像処理による鶏皮自動カッター装置の研究開発」 ★県「工場・医療機関への搬送ロボット適用支援サービスの開発」 3Dプリンタによる金属加工技術確立 (産総研連携) ★県「岸壁・桟橋等の水中部可視化点検支援ロボット」 ★県「既存製造現場の省人化を実現する自律無人機導入を検討可能なデモシステムの開発」	★経産省、国交省「自動運転レベル4先進モビリティの研究開発・社会実装」					