

長岡市IoT推進ラボ

事業の内容

事業目的・概要

- 目的：高度な技術を持つ多様な中小製造業が集積し、3大学1高専が立地する地域の特性を活かしながら、IoT導入を契機に、個々の企業が持つ技術の更なる高度化や複合化を図り、他分野への展開や他産業との連携の可能性を高める。併せて、地域が一体となって受注できる体制を構築し、産業の活性化と新たな産業の創出を目指す。
- 概要：
 - ①産官学金の力を結集し、製造業をはじめとする市内全産業へのIoT・AIの導入を支援するプラットフォームを創設する。
 - ②IoT導入により、生産性向上や技術伝承・人材確保等市内事業者が抱える課題の解決や新たな価値の創造を目指すため、地域循環型のIoT導入支援チームを設置する。

重要業績評価指標（KPI）

- 平成33年までに、IoT・AIに関するセミナー参加企業300社以上
- 平成33年までに、中小企業のIoT導入件数を30件以上

今後の展開

- IoT導入により、個々の企業の生産技術の高度化を促進するとともに、IoTで繋がることにより、多様な中小製造業が一体となり、新たなビジネスモデルを展開できる体制の構築を目指す。

事務局

- 長岡市

参加プレイヤー

- 市内3大学1高専
- I T 関連団体・事業者
- 産業支援団体
- 地元金融機関 等

事業イメージ

長岡 IoT 推進ラボ

事務局（長岡市）

市内3大学1高専

地元金融機関

長岡IoT推進協議会

市内 I T 事業者

にいがた産業創造機構

長岡産業活性化協会

長岡商工会議所

新潟県電子機械工業会

地域循環型のIoT導入支援チーム

- 長岡版イノベーションアドバイザーや大学等の産学連携コーディネーター
- 長岡IoT推進協議会をはじめとする市内IT事業者
- IoT導入に必要なデバイス等に関する市内メーカー

製造業をはじめとする市内全産業のIoTに関する課題解決

地域が一体となって受注できる体制を構築し、産業の活性化と新たな産業の創出を目指す。