# 富山県IoT推進コンソーシアム設立の目的・組織体制

## 設立の目的 及び 目的達成に向けた展開方向

■ 富山県IoT革新ビジネス活用研究会 <報告書> (H28年度)

長 森川 博之 東京大学先端科学技術研究センター教授(当時)

県内企業(IoT活用企業、センサ-開発・情報ソフト開発企業)

県内産業関係団体、県工業技術センター、県新世紀産業機構

【コンソーシアムの目的】

- ○意欲ある県内企業が集い,意見交換を行う体制・仕組みを構築
- ○IoTの成功事例やメリット、最近の動向、国や県の施策等を知る
- ○IoT導入への**第一歩を踏み出すきっかけ**を創り出す
- ○人材育成の観点から、県内大学・高専等の学生の斬新なアイデア を活用する
- ○個々の企業がIoT活用のビジネスモデルを確立し、独り立ちしていく、 いわば「卵の孵化器」としての「仕組み」を推進していく

#### 組織体制

#### 富山県IoT推進コンソーシアム

〈名誉会長〉石井隆一 富山県知事

長〉大谷渡 県機電工業会会長 (=運営委員会委員長) 〈会

〈顧 問〉森川博之東京大学大学院工学系研究科教授

会員:IoTの導入や活用に関心のある企業・団体・大学・金融機関・個人

# 運営委員会

(17人:運営に関する重要事項を審議・決定)

銀行協会、情報産業協会、機電工業会、プラスチック工業会、薬業連合会、繊維協会、アルミ産業 協会、商工会議所連合会、商工会連合会、中小企業団体中央会、経営者協会、経済同友 会、富山大学、富山県立大学、富山高等専門学校、新世紀産業機構、県工業技術センター

全体会(セミナー・交流会)

ワークショップ

青年委員会

協力

協力

小 協力

事務局:富山県

## 1 幅広い分野との交流・連携、IoT導入への意識醸成

『様々な企業が交流し、新たなビジネスモデルが生まれる姿』を目指す

→ 業種を問わず幅広い分野の企業や団体との交流連携 (244の企業・団体等から申し込みあり)

ものづくり		
観光	交通	サーヒ゛ス
防災	医療	福祉
エネルギー	保育	教育
農業	環境	建設



## 2「生産性の向上」と「新たな付加価値の創造」

(『富山県IoT革新ビジネス活用研究会 <報告書> 』より抜粋)

全国的な生産年齢人口の減少により、 今後、人手不足が見込まれる中、県内 企業にとってはIoT・AIなど、新たな技術 を活用した第四次産業革命の進行を踏 まえ、「生産性の向上」に取り組む必要が ある。

IoTを活用したサービス・製品の開発や、 企業ニーズを実現するためのIoT活用手 法、データ活用のアイデアなど、新たなビ ジネスモデルに繋がるプランを発掘し、育 成するなど県内企業の「新たな付加価値 の創造」への取組みを進める必要があ

スマート丁場等の提案

ビジネスモデル提案

# 〈仮説課題〉

- ·牛産管理
- ·進捗管理 ·共同受注
- (センサー,ロホ゛ット)

モデル実証

·技能継承 ·設計支援

生産性の向上

ICT利活用

(リアルテ゛ータ,ヒ゛ック゛テ゛ータ等)

# 〈仮説課題〉

- ·予知保全/顧客) ·遠隔保守/顧客)
- ·運用最適化 モデル実証
- ·販売予測 ・新たなサービス

観光 防災 交通 農業

新たな付加価値の創造

#### 3 IoT等に対応できる人材の育成

#### ○県内学生の積極的な参加

学生と企業人とがディスカッションしながら、学生自ら ↓ システム開発を提案する場を設ける

○青年委員会で自由に意欲的なアイデア交換



(センサー,ロホット)