

# IT活用型新分野開拓推進事業の概要

## 1 目的

第4次産業革命技術等を活用し、IT分野とものづくり分野が連携し、ものづくり分野の生産性向上や、IT分野、ものづくり分野と農業分野等との異業種連携による新製品や新サービスの創出を支援するもの。

### 【生産性向上】

ものづくり(ニーズ) × IT(シーズ) ⇒ものづくり企業の生産性向上

(例:画像処理技術導入に係る検査工程の省人化、IoT技術による間接部門の効率化)

### 【新製品開発】

ものづくり(シーズ) × IT(シーズ) × 農業・水産業等(ニーズ) ⇒新製品開発

(例:病害虫の自動モニタリング × 自動飛行ドローンによる化学的防除)

岩手発の製品・技術等を  
全世界に発信することを目指す

## 2 参加企業のメリット

- 課題解決に向けた情報収集 (他機関とのネットワーク構築等)
- 課題解決に向けた連携企業とのマッチング(ワーキンググループの設置に当たり、専門家等がサポート)
- 課題解決に向けた当該技術の専門家のサポート (県立大学の教員等)
- 共同研究や企業間連携による取組の具体化を支援 (外部資金獲得のサポート)
- 取組については成果発表会やプレスリリースにより情報発信を検討する(企業PR)

## 3 全体フロー

