

## 事業目的・概要

- 仙台市と東北大学IIS研究センター及び3つのDX推進関連団体が連携し、大学が有する技術シーズを適切に活用しながら、「超現場主義」な産学官金連携プロジェクトを推進する。
- 合わせて、ラボ構成団体が有する支援メニューを組み合わせ、面的なDX支援体制を構築することにより、地域産業の競争優位性の向上を図る。

事務局	構成団体
 仙台市  東北大学IIS研究センター ✓ 産学官金連携プロジェクト 全体のコーディネート、ニーズ/シーズのマッチング	【マシンインテリジェンス研究会】 ✓ IoT・センサ・ロボットに強み 【DX NEXT TOHOKU】 ✓ DXコンサルティングに強み 【仙台市産業振興事業団】 ✓ デジタル化・導入支援に強み

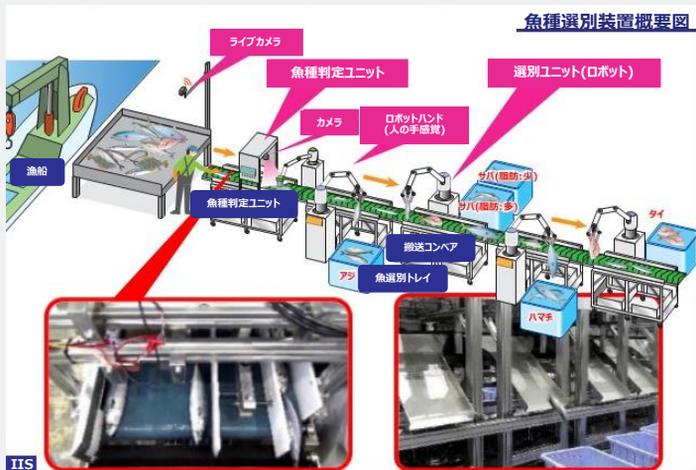


農林水産業、製造業、小売業、医療・福祉、  
、  
仙台・東北の産業現場におけるニーズ抽出から  
推進体制構築→試作・開発→実証→事業化  
とそれに付随する資金調達を一貫して支援

課題解決と経済成長の両立を実現！

## 主な取組内容

「デジタル技術を搭載した定置網等の水揚げ全数魚種選別システムによる魚市場のスマート化実証事業」(経産省 令和4年度地域デジタルイノベーション促進事業補助金) など



### ■ 技術の概要

- ✓ 対象：魚市場、缶詰工場などの魚種選別自動化による作業負荷軽減人手不足などに対応  
→将来的に鮮魚流通など、バリューチェーンのIT化によるスマート化
- ✓ 技術：画像AI判定、ロボット技術などを応用
- IIS研究センターの関わり
- ✓ 研究体制構築、補助金獲得支援
- ✓ プロジェクト運営全般の支援
- ✓ 広報活動支援  
NHK等のTV、日経新聞等のメディア

地域の情報を  
CHECK!



各地域の情報は  
ポータルサイト  
で随時発信中！

<https://local-iot-lab.ipa.go.jp/lab?k=sendai-city-iot>



地域DX推進ラボに  
関するお問い合わせ

独立行政法人情報処理推進機構(IPA)  
地域DX推進ラボ/地方版IoT推進ラボ事務局  
E-Mail: [ikc-local-iot@ipa.go.jp](mailto:ikc-local-iot@ipa.go.jp)  
電話: 03-5978-7543

**IPA** Better Life  
with IT