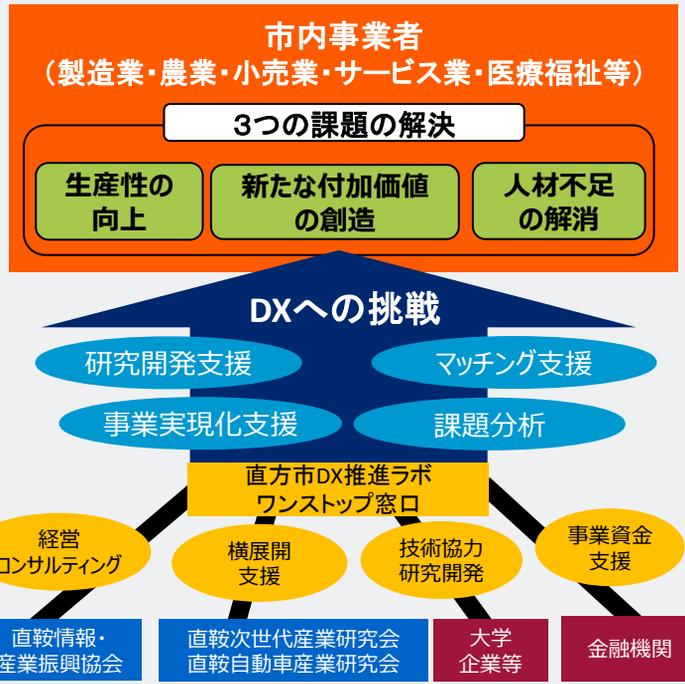


**地域内の産・官・学・金が連携し、デジタル技術を活用して  
 創業期から事業成熟期までシームレスな事業者支援ができるDX推進ラボ**

**【事業目的・概要】**

- **地域の情報化**：不確実性の高い社会において、企業等が競争力を保持し、成長し続けるため、あらゆる産業分野における事業者のデジタルトランスフォーメーションを推進する。（生産性の向上）
- **積極的なイノベーションへのチャレンジ**：行政課題、社会課題、産業課題の解決に向けたイノベーション（技術革新）を推進する。（新たな付加価値の向上）
- **アントレプレナーシップの醸成**：新しい産業の創出や未来のまちづくりを担うアントレプレナーの育成を推進する。（人材不足の解消）



**【主な取り組みの紹介】**

**産学官連携による研究開発**

総務省 地域デジタル基盤活用推進事業  
 「Wi-Fi HaLow、Wi-Fi6Eを活用したIoT/AIによる農作業自動化システムの構築実証」



ビニールハウス設備の自動制御



いちご自動収穫ロボットの開発

**アントレプレナーシップの醸成**

初等教育課程から子どもたちの社会や組織を変革する能力を育成するため、市内の小学校でアントレプレナーシップ教育を行っています。



ビジネスプラン発表の様子



児童自ら作った商品の販売体験

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/nogata-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: 03-5978-7590

