

# リサーチコンプレックス形成推進

基金

イノベーション企画課  
連絡先:022-214-4438  
令和7年度補正予算額:128,050千円  
令和8年度当初予算額:199,130千円

## 事業概要

企業や大学などの研究開発拠点が集積する世界最先端の研究コンプレックスの形成を図る。

## 事業の詳細

### ウェットラボ整備

- 市内に不足する研究開発企業の受け皿「ウェットラボ※」の整備を促進するため、令和7年度にリノベーションによる整備のモデルとなる施設「MEDIUM」を民間事業者と連携して整備。
- 引き続き、既存物件のリノベーションによりウェットラボ整備を行う事業者を対象に工事費の補助を実施し、整備促進に取り組む。

※ウェットラボ:実験装置や薬品等を用いる化学実験に特化した施設



### リサーチコンプレックス関連拠点補助金

#### 賃料補助

リサーチコンプレックスの一翼を担う研究開発企業の立地を促進するため、研究開発拠点へ賃料の一部を補助する。

#### 移転補助

市外事業者が市内に研究開発拠点を移設する場合に係る費用の一部を補助する。

### まちなか実証ラボ

- 大学や先端技術を有するスタートアップ等に、都心部商店街の空き店舗を活用した実証スペースを提供し、先端的な実証や市民参加型実証を、企画から広報まで一体的に支援することで、本市発のイノベーション創出と市内企業等の活性化を図る。
- 多様な市民の参加を促すことで、都心部の回遊性向上や商店街の賑わい創出にもつなげる。

### オープンイノベーション共創・協業支援

- 大学発スタートアップや市内企業の強みを踏まえ、大企業との協業を進めるためのサポートを実施し、新しい製品やサービスを生み出す。
- 市内企業等と大企業が交流し、ネットワークや知見を共有できる場を整備するとともに、大企業等との共創・協業をプッシュ型・伴走型で促進し、協力しながら成長できる環境をつくる。



## 事業概要

東北大学との連携を強みに、台湾をはじめ国内外の企業等とのネットワークを構築し、半導体関連企業の誘致、市内企業との協業、ビジネスの創出に取り組む。

半導体関連スタートアップの事業拡大期における新たな製造・開発拠点等の開設を支援し、リサーチコンプレックス形成につなげる。

## 事業の詳細

### 台湾との連携

- 令和6年9月から台湾の陽明交通大学(※)に本市職員を派遣。東北大学の協力のもと、日本の大学や企業との窓口となる台日交流推進弁公室に在籍。  
※ 陽明交通大学: 半導体分野で世界最先端の研究開発を行う学術機関。新竹サイエンスパークの中心的役割を担い、TSMC等の半導体企業に多くの卒業生を輩出している。
- 東北大学と陽明交通大学の提携関係のもと、台湾の半導体関連企業や研究機関とのネットワークを構築し、本市への企業誘致や市内企業との協業機会創出に取り組む。



### 産業展示会出展によるビジネスマッチング

- 国内外の産業展示会(SEMICON Taiwan等)に出展し、市内企業のビジネス拡大をサポートするとともに、本市の企業立地環境等のPRを行う。

### 半導体関連スタートアップの事業拡大支援

- スタートアップの事業拡大期における移転拡張ニーズを捉え、不動産物件の紹介をはじめ、市内への新たな製造・開発拠点等の開設を支援することで、本市のリサーチコンプレックス形成に繋げる。

### 関係機関と連携した半導体関連の取り組み

- T-Seeds(東北半導体・エレクトロニクスデザインコンソーシアム)の活動を通じ、半導体人材の確保・育成のほか、サプライチェーンの強化について協力して取り組む。
- 東北大学と連携し、中学生など若い世代を対象とした研究関連施設の体験活動を通じて、将来の半導体人材を育む。

## 事業概要

企業の開発ニーズ発掘から事業化まで一貫したコーディネートにより、東北大学の技術シーズを活用した産学連携プロジェクトを推進し、地域IT企業の成長促進・新ビジネスの創出・地域課題の解決を目指すことを目的に、東北大学情報知能システム(IIS)研究センター運営支援を行う。

## 事業の詳細

### ● 支援内容

- 地域産業・地域企業が抱える課題やニーズと、電気・情報系約60の研究室が持つ先端技術シーズのマッチングを行う。
- 企業出身のスタッフが、企業目線でのニーズオリエンテッドの産学連携をサポートし、地域IT企業による競争的資金獲得・研究開発・事業化を一貫して支援する。

### ● 支援事例

#### ● 水産業×ITの取組

魚市場の現場における人手不足解消と生産性向上を目的として、AIを活用した魚種選別システムの開発を支援。



魚種選別実証実験

#### ● マッチング支援の取組

AI、半導体などの技術シーズを活用したマッチングや、台湾など海外との連携強化を支援。



台湾イベントにて地域企業のマッチング支援

### 【目標】

来訪・訪問件数(オンライン含む):延1,000件

### 【スキーム】

