

# テック系スタートアップ・エコシステムの形成による ものづくり起業地帯への挑戦





# 北九州市のスタートアップ支援体系

機運醸成・起業

研究開発（シード）

事業化・展開（アーリー）

大学

## 起業環境の整備

九州工業大学の旧体育館を  
産学官交流拠点に整備

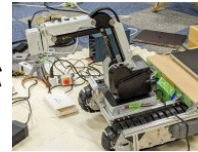


大学

起業活動支援プログラム  
GAP資金による研究シーズ事業化

ビジコン

Maker's Project  
プロトタイプ制作まで  
地元企業やメンターが  
支援



資金・伴走支援

スタートアップSDGsイノベーション  
トライアル事業

北九州市を拠点とした実証や事業化に対し、  
補助金交付、産学官金が連携した成長支援

実証支援 最大 250万円  
事業化支援 最大 2,000万円

学生

## 小中学生向け

アントレプレナーシップ  
教育

キャリア形成ワークショップ



学生とスタートアップ  
の交流

学生・スタートアップのピッチ



民間

COMPASS小倉アクセラレーションプログラム  
創業期（シード）のスタートアップに対する伴走支援



グローバルアクセラレーションプログラム

有望なスタートアップに対し、民間14社（市内大手企業・金融機関・証券会社・ベンチャーキャピタル）による実行委員会が伴走支援

人材

スタートアップ・トライアル採用支援事業

スタートアップの採用課題の解決や人材マッチングを支援

事業展開

トライアル発注制度（公共調達）

認定した新商品・サービスを、北九州市が調達・広報支援



お試しサテライトオフィス（地域展開）

首都圏企業のサテライトオフィス開設検討に係る費用を補助

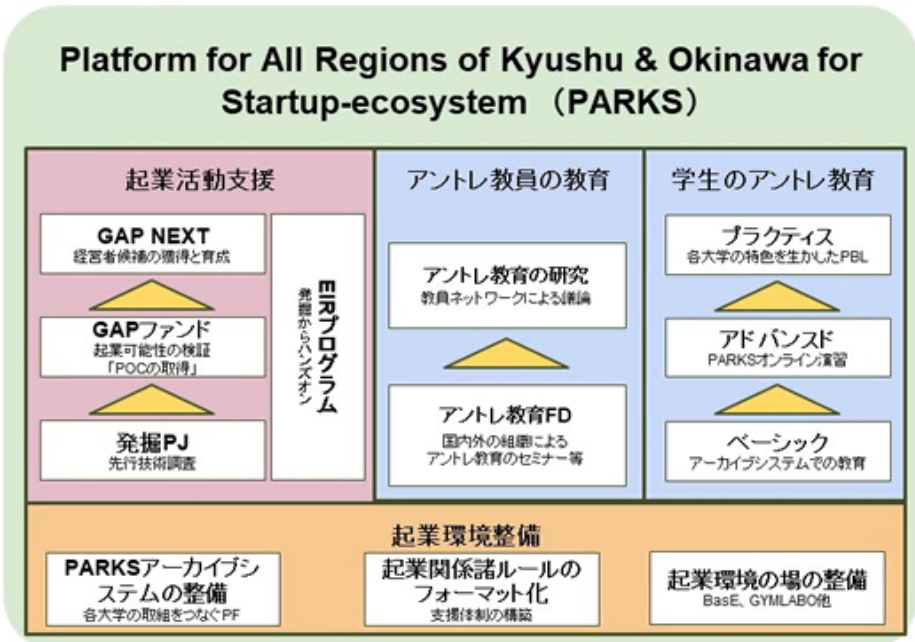
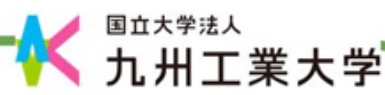
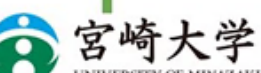
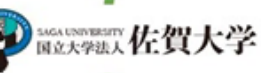
海外

海外展開・対日投資（ジェットロ北九州との連携）

海外展開時に必要なプレゼン能力向上、海外スタートアップの発掘

# 大学発スタートアップ創出に向けた取組

JSTの大学発新産業創出プログラムに、九州工業大学と九州大学を主幹機関とするコンソーシアムの提案が採択 (令和4年5月)



## ビジョン

- 運営機関が中心となり、PARKSインターユニバーシティを設立  
独自のVCやPOC  
ファンド運用を目指す
- アジアと連携し、世界で活躍できる大学発  
スタートアップの創出


## 目標

- 令和8年度末までに、PARKSから155社の起業を目指す
- 令和8年度末には、12,000人/年のアントレプレナーシップカリキュラムの受講者数を目指す

## 北九州市の大学発スタートアップ (一例)

**KiQ Robotics**  
(九州工業大学・北九州工業高等専門学校 発)

作業前後の写真登録だけで  
プログラミング可能な  
ロボットパッケージの開発・展開



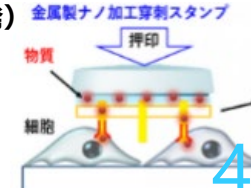
**トライオーブ** (九州工業大学 発)

全方向に自由自在に  
移動可能な  
搬送ロボット



**ハインツテック** (早稲田大学 発)

タンパク質など任意の物質を  
細胞内部へ導入、又は細胞内  
物質を抽出するツール・  
システムの製造・販売



# スタートアップSDGs イノベーショントライアル事業

実証実験によるビジネスモデルの検証や  
試作品の改良などに対し、補助金の交付、  
実証フィールドの調整、広報支援を実施

補助金  
(上限)

環境・ロボット・DX

250万円

補助率 2/3

その他

100万円

主な  
要件

- ・北九州市内で実証実験を実施
- ・事業期間中は、北九州市に拠点を設置

→ 令和4年度 採択企業 (8社)

## 実証支援事業

支援したスタートアップの活躍



QUANDO クアンド

J-Startup



### プロダクト

製造業やメンテナンス業などの現場向け  
ビデオ通話アプリ **SynQ Remote**

#### 01 ものづくり企業のDXに貢献！

安川電機の産業用ロボットの  
リモート保守ツールとして導入

#### 02 北九州市で公共調達を実現！

工事現場でのオンライン監督、現場・  
事務所間の打ち合わせ、緊急時に遠隔で  
現場状況の確認を行うツールとして導入

# スタートアップSDGs イノベーショントライアル事業

製品・サービスの開発や販路拡大などの取組に対し、補助金の交付、地元企業・大学とのマッチング支援、広報支援を実施

補助金  
(上限)

環境・ロボット・DX

2,000万円

補助率 2/3

その他

1,000万円

主な  
要件

- ・北九州市が認定したVCからの出資
- ・事業期間中と終了後3年間は、北九州市に拠点を設置

→ 令和4年度 採択企業 (5社)

## 事業化支援事業

支援したスタートアップの活躍

EV モーターズ・ジャパン



EV Motors Japan

J-Startup  
KYUSHU



代表取締役社長  
佐藤 裕之

### プロダクト

世界最高レベルの低電力化とバッテリーの長寿命化を実現した **量産型商用EV**

#### 01 北九州市内に国内初の生産拠点！

北九州市に、国内初となる商用電気自動車専用の量産組立工場

「ゼロエミッション e-PARK」を建設中

#### 02 世界が注目する万博で活躍！

2025年の大阪・関西万博へ向け、EVバスを100台納車

# グローバル アクセラレーション プログラム

- ・民間主体のアクセラレーションプログラム
- ・事業規模の拡大が見込まれるスタートアップに対し、専門家による投融資・協業（成果報告会）などの強力な伴走支援

グローバル  
アクセラレーション  
プログラム実行委員会

14  
社

会長 津田純嗣 安川電機 特別顧問

YASKAWA 安川電機

TOTO

総合生活産業

第 一 交通産業 DAIICHI

市内大手企業・金融機関・証券会社  
ベンチャーキャピタル

民間主体の強力な伴走支援

## 令和4年度 採択企業（4社）

### 01 Another works Anotherworks

- ・日本初、成約手数料無料で、複業したい人と企業をつなぐマッチングプラットフォーム「複業クラウド」を開発・運営
- ・北九州市との連携協定により、民間アドバイザーが市政運営に協力



### 02 ハイנטツテック HYNTS TECH

- ・タンパク質など任意の物質を細胞内部へ導入や、細胞内物質を抽出するツール・システムを、製造・販売する早稲田大学発スタートアップ
- ・NEDO助成プログラムに採択、研究開発を進める



### 03 マリス creative design maris

- ・視覚障害者のための自立機器「Seeker」の開発・製品化サポート事業を行う九州工業大学発スタートアップ
- ・資金調達を達成



### 04 レボーン REVORN Born to be tech revolution

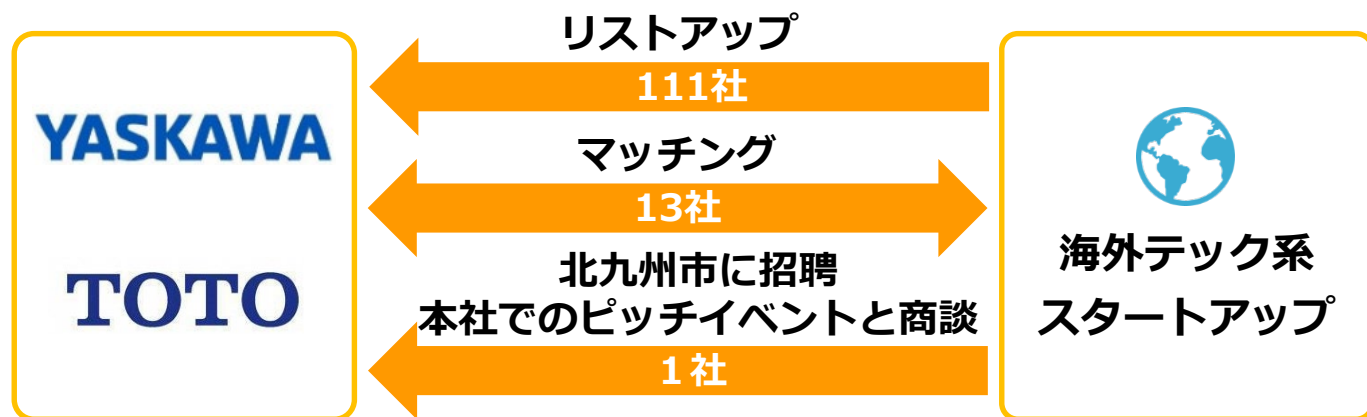
- ・センサ・AIによる人工的な「鼻＝嗅覚」を開発
- ・においセンサ等のハードウェアや、においのコンサル業務サービスを提供
- ・海外展開も目指す



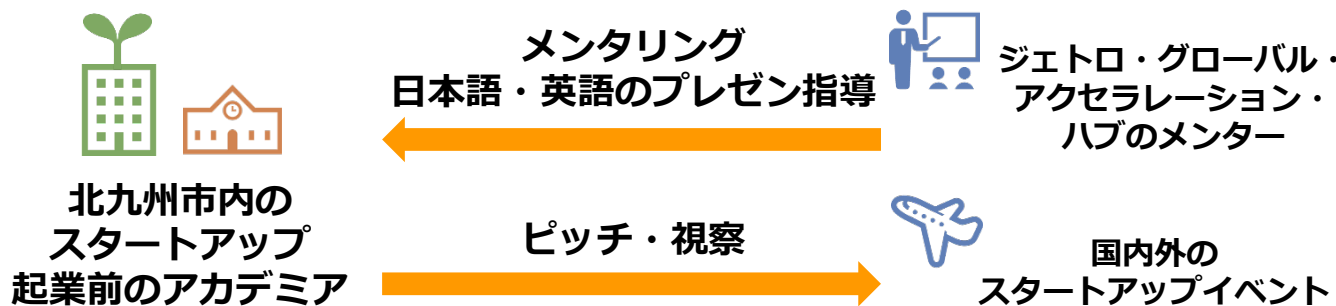
# ジェトロ北九州と連携したグローバル展開支援

## 内閣府 スタートアップ・エコシステム拠点強化支援プログラム の活用

### IN 海外の有カスタートアップを招聘



### OUT スタートアップとエコシステム関係者向けブートキャンプ



- 海外アクセラレーションプログラム採択企業が増加 (R4年度：4社←R3年度：1社)
- CESのJAPAN (J-Startup) パビリオン出展に採択 (1社)



# 事業体制整備に向けた支援

## トライアル採用支援事業

スタートアップの採用課題の解消や  
外部人材のマッチングを支援

- ・採用に関するアンケート、ヒアリング
- ・プロ人材活用サービス「スキイキ」を活用した外部人材活用支援

**01** スタートアップ13社と面談

**02** うち9社の採用活動を支援

成果

**03** うち5社が8名を採用



## DX推進支援

### DX推進補助金

DXに関する費用全般が対象

※ECサイト構築、生産管理システム導入、  
ペーパーレス、人材育成等

採択実績 (令和4年度)

- ・補助件数 **83件**
- ・採択金額総額 **128,852千円**



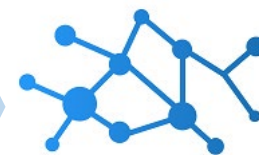
デジタル化枠 : 上限 80万円 (補助率1/2以内)  
DXモデル育成枠 : 上限200万円 (補助率2/3以内)  
DXモデル枠 : 上限500万円 (補助率2/3以内)  
サポート枠 : 上限500万円 (補助率2/3以内)

### DX推進プラットフォーム

デジタル化を  
提案できる企業  
(サポート企業)



マッチング



DX

Propulsion Platform  
in Kitakyushu

DXを推進したい  
市内企業  
(ユーザー企業)



プラットフォーム参加企業 **408社**

# 実証・社会実装に向けた支援

## 国家戦略特区

規制改革や実証サポートにより、  
プロダクト・サービスの社会実装を後押し

### 高度産業技術実証 ワンストップサポートセンター

関係機関や地元関係者との調整、情報提供など、  
実証をワンストップでサポート



自動運転



ドローン



電波利用

### サポート実績 (令和4年度)

相談件数 **152件** 実証件数 **17件**



### ドローンを活用した インフラ点検実証

ドローンによるインフラ  
点検時の暴走防止のため、  
係留装置を利用した  
安全確認を実施

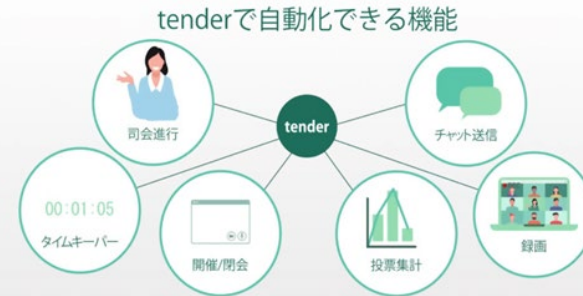
## トライアル発注制度



Certified  
Products  
北九州発！新商品創出事業

令和4年度は、**DX促進枠**を新設、  
新商品の普及によるDX促進を実施

新商品等の認定実績 (令和4年度)  
**5件 (うち3件：スタートアップ)**



ZOOM自動進行管理

公共  
調達

tenderは、Zoomのあらゆる機能を自動化するシステムです。  
時間に沿って、zoomの機能を実行し、会議を自動で進行いたします。

伝統織物ほしおき

広報  
支援



展示会での商品展示



認定企業の新規雇用創出実績

**4名 (うち1名：スタートアップ)** 10

# 創業機運醸成に向けた取組

## 小中学生向けアントレプレナーシップ教育

期間：令和4年7月29日～31日

会場：九州工業大学 GYMLABO



## Maker's Project

ハードウェア特化型ビジネスアイデアコンテスト

令和4年度採択 (4件)

建設作業  
員向け  
DX保護帽



食品残渣  
・油脂  
回収装置



農作物の  
自動選別  
装置



蓄電池としても  
利用可能な  
折りたたみ  
電動バイク

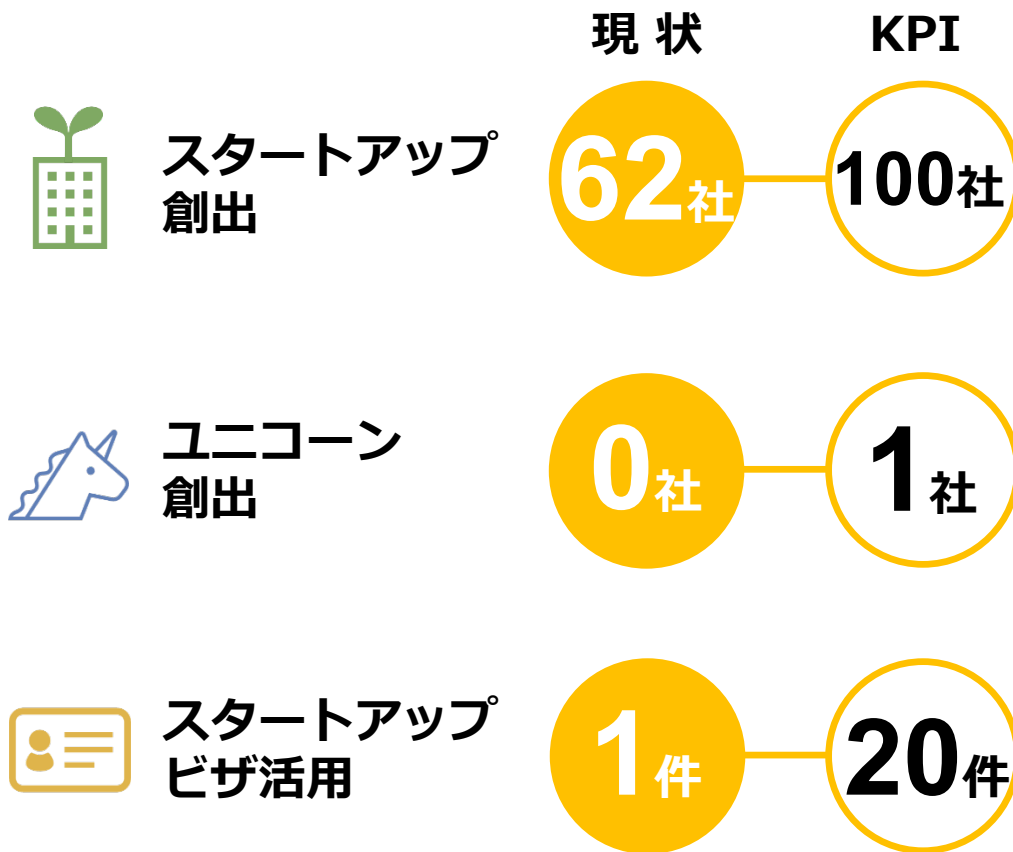


## 学生とスタートアップの交流



# これまでの成果 (拠点都市選定後)

## 拠点都市KPI進捗状況



## 北九州市の スタートアップ支援の成果



※拠点都市選定 (R2.7月) ~R5.6月の実績  
※実績値は、北九州市が把握する限り