(様式1)

## Beyond Limits. Unlock Our Potential. 世界に伍するスタートアップ・エコシステム拠点形成計画

コンソーシアム等の名称:福岡スタートアップ・コンソーシアム

1.エコシステム形成の目標·KPI

# 福岡流エコシステムの確立

- 達成する目標 -

グローバルスタートアップ スタートアップの創出 スタートアップの成長 スタートアップビザ認定数 倍増以上 スタートアップ数 倍増以上 ユニコーン 5社以上**創出** ユニコーン企業 5 社以上 アジアの 地場 福岡市 リーダー都市へ 民間企業 10**億円企業 100** 社**創出** ファンド エコシステムの未来像を実現し アクセラレーション ユニコーン企業を生み出すため プログラム エコシステムの支援をさらに加速 雇用の創出 Fukuoka D.C. 人材育成 します。 インキュペーション プログラム 後進の育成 メンタリング fgn. Fukuoka growth Next STARTUP CAFE スタート アップ

1.エコシステム形成の目標・KPI

## ユニコーン創出に向けた 福岡流エコシステム強化

これまでの取組に加え、コンソーシアムを通じ た連携や、新たな支援施策によりユニコーンを 生み出せるエコシステム構築を目指します。

国との連携 税制

規制緩和

財政支援

グローバル化 スケールアップ

ネットワーク支援

(Fukuoka Growth Next)

スタートアップカフェ

- ·情報提供,相談,交流機能
- ·人材確保支援機能

福岡スタートアップ・ コンソーシアム

拡充 民間支援

- ・エコシステム強化に向けた取り組み実施
- ・スタートアップ支援の情報、ノウハウ共有
- ・コンソーシアムによる支援者の連携強化
- ·九州,在京企業等との協業促進



創出・定着成功モデルの

裾野拡大

**FUKUOKA Smart EAST** 

次世代のまちづくり



マサチューセッツ工科大学(MIT)の知見 を活かしたエコシステム強化

IPOを目指す専門人材

(CxO人材)の育成

新規

研究開発次世代拠点整備

研究開発型 スタートアップ支援



グローバルマッチングイベント強化

GAPファンド (民間·九大)

大学横断型 アントレプレナーシップ教育

ハンズオン支援

- ・ワンストップ開業窓口

創業しやすい環境づくり(創業機運の醸成)

スタートアップエコシステム拠点都市

福岡市グロ

バル創業

雇用創出特区

### 1.エコシステム形成の目標·KPI

「人」と「環境」と「都市活力」の調和がとれた

# アジアのリーダー都市へ

人 調和都市 環境 活力

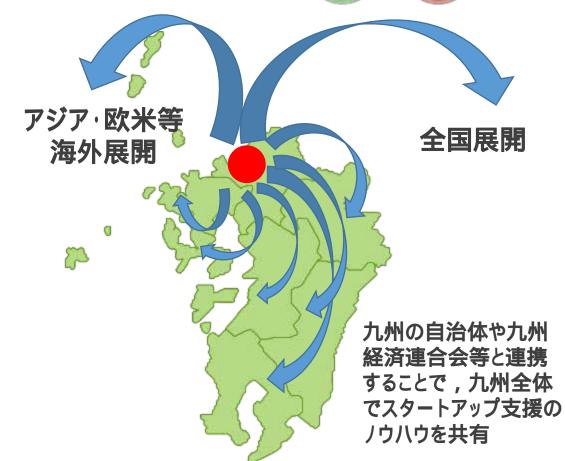
福岡市では、これまで、官民協働による起業支援や「明星和楽」との連携など、スタートアップや支援者のコミュニティとの距離を近くに保ち、きめ細やかなサポートを実施してきました。

そして,世界市場を視野にビジネス展開できるよう,グローバルネットワークを広げるなど,**福岡市にしかない,唯** 一無二のスタートアップエコシステムを創ってきました。

また,スタートアップに限ることなく,新しいイノベーション,ビジネスを創出するための実証実験を積極的に受け入れており,「新たなチャレンジは福岡で」と,福岡市が日本の中でかなり個性ある独自の地位を作り上げています。

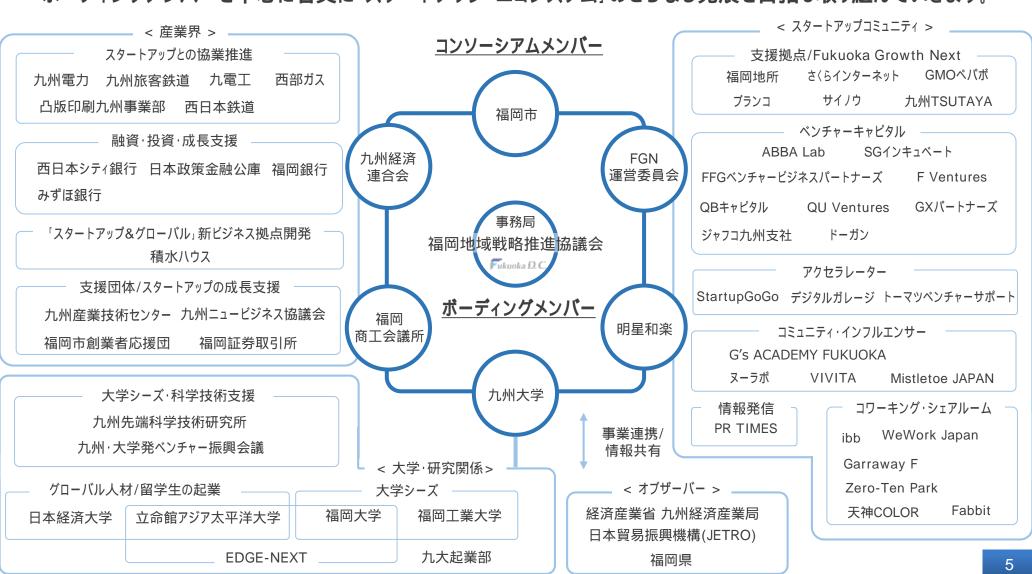
チャレンジしたい人が福岡に集まり、新しい価値やビジネスを生み出すスタートアップが生まれる。そのイノベーションに触発され、チャレンジしたい人がさらに集まる。この好循環を創出することにより、リスクをとってチャレンジする人が尊敬されるまちになり、アジアのリーダー都市となる。その実現を目指して福岡市はチャレンジを続けていきます。

そして,これらの**好循環・ノウハウを九州・日本へ広げ,** スタートアップ・エコシステム拠点都市として成長し,成 **長都市のロールモデルとして日本を牽引**し続けます。



### 2 . エコシステム形成主体の構成組織と役割分担

これまでエコシステム構築に取り組んできたコンソーシアムメンバーで方針・情報等共有し, ボーディングメンバーを中心に着実に「スタートアップ・エコシステム」のさらなる発展を目指し取り組んでいきます。



### 2 . エコシステム形成主体の構成組織と役割分担



## 「福岡地域戦略推進協議会」に事務局を置き取り組みをさらに加速

福岡地域戦略推進協議会は、九州や在京の企業、大学、自治体216社/団体を会員として構成(顧問として 国支局も参画)。9年前からすでに「東アジアのビジネスハブ」を目標に掲げ様々な取り組みを行ってきた。

今回の「スタートアップ・エコシステム拠点都市」の事務局を担うことにより、福岡・九州の成長をさらに加速させる。

福岡地域戦略推進協議会が掲げる将来像

「東アジアのビジネスハブ」

- 福岡都市圏は国際競争力を備えたアジアで最も持続可能な地域を目指す -

産学官民の連携による戦略遂行によって達成すべき目標を、GRP年平均成長率、一人当たりGRP、労働参加率について設定

交流の質をあげ、都市の成長と生活の質の向上の好循環をかっこたるものに

達成目標: 2020年 2030年

GRP年平均成長率 +2.06%

一人当たりGRP 2015年 400万円

→ 2030年 515万円

(48,500 **!)** 

**労働参加率**2013年 49.9%

→ 2030**年 56%** 





Incubation Program

=広域行政圏

糸墨市

Open Network Lab Fukuoka



実証実験等

福岡市の様々な事業に参画

🕏 Digital Garage

- 福岡地域戦略推進協議会の特徴 -

福岡都市圏の成長戦略の策定から推進まで一貫して実施

(シンク&ドゥタンク)

産学官民一体となった組織

(公共的かつ機動的な体制・公共政策と連動)

### 福岡都市圏を単位として考える

(福岡都市圏を核に九州,アジアとの連携を図る)

事業性のあるプロジェクトを実施

(事業を生み出すプラットフォーム)

### 3 . <u>エコシステムの顔となるリーダー</u>





## 地方からスタートアップ革命起こす!

福岡市長 髙島 宗一郎

1974年生まれ。アナウンサーから2010年に史上最年少の36歳で福岡市長に就任。国家戦略特区を獲得し数々の規制緩和や制度改革を実現。日本のスタートアップシーンを強力にけん引し、テクノロジーで新しい価値を生み出す未来志向のまちづくりを行う。2017年、日本の市長で初めて世界経済フォーラム(ダボス会議)に招待される。

#### < これまでの主なスタートアップ支援の成果 >

#### 官民共働型 スタートアップ支援施設



- ·投資額 44社111億円以上
- ・延べ入居者数360社以上
- ·雇用增加数 180人以上

#### スタートアップカフェによる裾野の拡大



- ·相談件数、9,500件以上
- ·創業社数、220社以上
- ・開業ワンストップセンター開設

#### 海外からのスタートアップ支援



- ·Global Startup Center設置
  ·スタートアップビザの認定数
- 延べ66件
- ·11ヵ国·地域、15拠点とMoU

#### 福岡市を舞台とした実証実験



- ・実証実験フルサポート、のべ58件
- ·主な内容
- メルチャリ、アイカサ、キャッシュレス AIの活用、電動キックボード等

#### スタートアップイベント



- ·Fukuoka Startup Selection開催
- ·WARAKU SUMMIT開催
- ·B Dash Camp誘致
- ·Industry Co-Creation開催

### 3. エコシステムの顔となるリーダー

# 髙島市長によるスタートアップ支援施策の歴史



写真提供:福岡市

- 2 . スタートアップ支援
  - (1)総予算額

9,388,390千円(合計)

7,111,537千円(福岡市) 2,276,853千円(福岡県)

### (2) 主な支援事業

### 福岡市の主な事業

国際ビジネスマッチングイベント事業

スタートアップ支援施設事業

海外拠点との連携強化・国内外イベントへの参加

グローバルスタートアップセンター (グローバルスタートアップコーディネーター)事業

外国人の創業支援

スタートアップカフェの運営

国家戦略特区推進に関する総合経費

研究開発型スタートアップ企業の支援

### 福岡県の主な事業

- 先端技術系スタートアップの創業支援
- フクオカベンチャーマーケット事業
- 九州・山口ベンチャーマーケット事業
- 福岡県ビジネスプロデューサーによる支援
- 創業にかかる資金調達の支援
- インキュベート施設による支援
- IPOチャレンジゼミナール事業

## 3. スタートアップ支援組織

(1)担当部局名 担当者数		
総務企画局 企画調整部	理事	1名
( グローバルスタートアップ打	旦当)企画課	9名
	(内、嘱詞	托2名)
保健福祉局 総務企画部	課長	1名
健康先進都市推進担当		3名
経済観光文化局 局長		1名
同    創業·立	区地推進部 部長	1名
同	創業支援課	9名
同	企業誘致課	9名
	(内、嘱訊	〔2名)
同	新産業振興課	8名
同	産学連携課	6名
住宅都市局 九大まちづくり推進部 部長		1名
イノベーション推進・Smart EAST		10名
	討	·59 <b>名</b>

### (2)支援の顔となる職員:

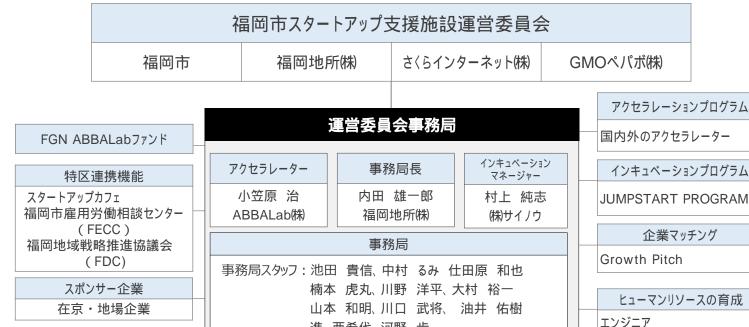
総務企画局 企画調整部 企画課長 的野浩一 二村隼人 総務企画局 企画調整部 企画係長 保健福祉局 総務企画部 主査 中園久夫 経済観光文化局 創業・立地推進部長 富田雅志 経済観光文化局 創業・立地推進部 創業支援課 清見康平/松尾雄介 経済観光文化局 創業 立地推進部 新産業振興課 新産業創造係長 上田浩平 住宅都市局 九大まちづくり推進部 中武聖

### 4. 民間組織との連携

## 官民共働で,スタートアップ企業の成長を強力にバックアップ



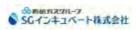




進 亜希代、河野 歩

国内外インキュベーション施設

スタートアップを支援するスポンサー企業







VC·メンター













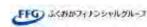
デザイナー

マーケティング、PR















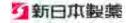














mercari







### 4.民間組織との連携

# FGNにおける成長支援プログラム

Fukuoka

**G**rowth

Next



成長支援



- ・アントレプレナー
- ・デザイナー
- ・エンジニア
- **・マーケター**、PR

協業

・アクセラレーション プログラム

・ピッチ



- ・ファンド設立
- · VCとの連携

行政による バックアップ



場づくり



地元、在京企業



スタートアップ支援においては,経営・財務・販路拡大・人事等の起業家にとって必要な知識習得におけるプログラムや新しいテクノロジーやビジネスに関するセミナーなど,成長を支援するプログラムの実施,地元・在京の既存企業とのビジネスマッチング,グローバルアクセラレーターとの連携,独自のファンド創設を行うとともに,スタートアップが事業に専念できるようコワーキングスペースやインキュベートルームはもちろんのこと,カフェやバーの設置により,スタートアップのコミュニティ形成にも力を入れている。

事業実施においても、民間事業者のノウハウを活用しながら実証実験など行政における支援にも力を入れ、官民共働によりFukuoka Growth Nextを運営している。

### 5. グローバル化への対応

## 福岡と海外双方のスタートアップの進出を支援

### ・海外のスタートアップ支援拠点とMoUを締結

イスラエル等 **11** ヵ国・地域・**15** 拠点と連携



・グローバルスタートアップセンター

イン・アウト**双方の進出やマッチング**をハンズオン支援



・海外のスタートアップイベントへの参加

市内スタートアップとともにSLUSH等に参加!



### ・グローバルマッチングイベントの開催(拡充)

海外MoUを活かして国内外からスタートアップが集結!



### 海外MoUを活かして国内外からスタートアップが集結

- ·福岡×海外スタートアップのビジネスマッチングの場を創出するグローバルイベントを開催。
- ・令和2年度は、**新たなビジネスが生まれる「日本No.1の場」**を目指して、福岡だけでなく、日本・世界のスタートアップ・VCや、オープンイノベーションに関心の高い企業を呼び込む等、規模を拡大して実施。スタートアップの成長支援・海外展開をさらに加速する。

5 . <u>グローバル化への対応</u>

(スタートアップVISA制度など)

# 「福岡市スタートアップパッケージ」で海外スタートアップを支援

## スタートアップビザ・賃料補助



### スタートアップカフェ



市税

福岡市では、国家戦略特区の取組み により, 国内外からスタートアップ人材や企 業を呼び込むうえで高いハードルであった在 留資格・法人税制等の全てについて,規 制改革などが実現しました。

「スタートアップビザ」「スタートアップ賃料補 助「スタートアップ法人減税」「スタートアッ プカフェでの支援」「Fukuoka Growth Nextでの成長支援」を「福岡市スタート **アップ・パッケージ」として発信**することによ り,福岡の活力をさらに高めるスタートアッ プ都市づくりを着実に進め、日本における 先駆的なロールモデルを構築していきます。

また、海外で福岡市のピッチコンテストを 実施し、その中で「福岡市アワード」として スタートアップパッケージを海外のスタート アップへ提供することにより, 戦略的にス タートアップの誘致を進めています。

## スタートアップ法人減税

約30%



23%台



25%

国税



27.5%



日本 福岡市 中国

韓国

スタートアップビザ : 在留資格申請時の要件の規制緩和 スタートアップカフェ : 起業の準備や相談ができる施設

スタートアップ賃料補助 ・外国人創業者への住居や事務所の賃料の一部補助

スタートアップ法人減税 :特区を活用した国税と地方税の軽減措置

6.他の自治体等との連携

(都道府県と市区町村の連携、連携都市など)

# 様々な形での県・市区町村との連携推進

## START UP 都市推進協議会



JAPAN STARTUP SELECTION

### <スタートアップ都市推進協議会>

日本再興への期待が高まりつつある今、スタートアップ都市づくりに先進的に取り組む自治体が、地域の個性を生かしたロールモデルとなり、経済関係団体とも連携し、日本全体をチャレンジが評価される国に変えていくことをめざすもの。

加盟自治体:福岡市(会長),三重県、広島県、青森市、つくば市、千葉市、浜松市、日南市

#### 主な取り組み

各会員間の情報共有

国への提言活動

小中高校生・大学生向けチャレンジマインド醸成教育

東京での在京企業とのビジネスマッチング事業



### <スタートアップカフェ間の連携>

創業に関する情報発信や創業者と関係者をつなぐ等,スタートアップカフェの運営に関しノウハウの共有・連携(<u>岡山市,沖縄市</u>)



### <福岡地域戦略推進協議会>

本コンソーシアムの事務局を当協議会に置くことで、会員の民間企業・大学・自治体とで情報を共有し、コンソーシアムメンバー以外での連携・ノウハウの共有をおこなう。

福岡市

日南市

沖縄市

会員自治体:飯塚市,小城市,久留米市,鳥栖市,広川町,福岡県,福岡市,福津市,宗像市

#### - 3つの事業方針 -

事業化支援 広域展開 地域のグローバル化 分科会

コンソーシアム

プロジェクト



- ・福岡版スマートシティ構想の具体的構想に向けて
- ・事業組成に向けた取り組み(社会実験等)の強化
- ・福岡版スマートシティ構想の情報発信 等々

各部会で事業性のあるプロジェクト

15

青森市

りつくば市

■ …スタートアップ都市推進協議会

…スタートアップカフェ連携

6.他の自治体等との連携

(都道府県と市区町村の連携、連携都市など)

# 九州全体でスタートアップ支援のノウハウを共有 WITH THE KYUSHU

「WITH THE KYUSHU」とは、九州各地の自治体と連携し、九州の発展につなげることを目指したさまざまな取組み。 この取組みを活用し、スタートアップ支援のノウハウを共有します。



## ※ 福岡県の取組

FVB(福岡県ベンチャービジネス支援協議 会)を核としたベンチャー支援

- · フクオカベンチャーマーケット (FVM)
- 九州・山口ベンチャーマーケット(KVM)

### 先端技術系スタートアップ支援施設

- 福岡システム L S I 総合開発センター
- · 福岡県Ruby・コンテンツ産業振興センター
- · i³-opera (有機光エレクトロニクス実用化 開発センター)



### その他九州の自治体の取組

佐賀県

大分県

Startup Gateway SAGA 湯けむリアクセラレーター

#### 北九州市

IoT Maker's acceleration program in 北九州

日南市

宮崎市

油津赤レンガ館

みやざきStartup Hub

鹿児島市

沖縄市

mark MEIZAN

Startup Lab Lagoon

等検討

### 6.他の自治体等との連携

(都道府県と市区町村の連携、連携都市など)

# 様々なレイヤーによる自治体間の連携・ノウハウ共有



# 福岡市·北九州市国家戦略特区

規制緩和に向け連携して取り組んでいる。特区事業の福岡市雇用労働相談センターを北九州市とオンラインでつなぐ等の連携も推進。

福岡市,北九州市

## Fukuoka D.C.

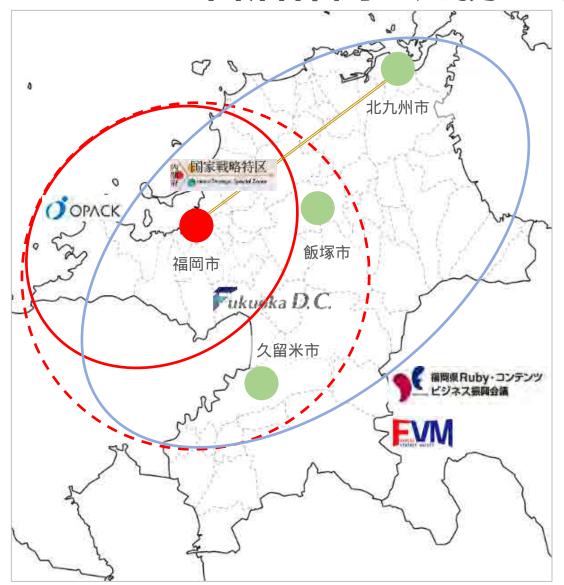
### 福岡地域戦略推進協議会

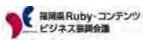
「東アジアのビジネスハブ」を目標に, 九州や在京の企業,大学,自治 体200社/団体を会員とともに,実 証実験やオープンイノベーション,企 業とスタートアップの協業創出等様々 な取り組みを実施。

飯塚市,久留米市,福岡市, 福岡県等

# 福岡県ペンチャーピジネス支援協議会(FVB)

スタートアップ支援の官民連携プラットフォームとして福岡県が設置。スタートアップ企業とビジネスパートナーとのマッチングの場「フクオカベンチャーマーケット」を開催、ビジネスプランの策定から資金調達、販路拡大まで一貫して支援を実施。





### 福岡県Ruby・コンテンツビジ ネス振興会議

IT系スタートアップに親和性の高い、 我が国発のプログラミング言語Ruby を中心に、IT系スタートアップの育成 を支援。製品開発支援、販路開拓 支援、人材育成、インキュベーション ルームの提供などを実施。

飯塚市,北九州市,久留米市 福岡市,福岡県

## OPACK

### <u>九州大学学術研究都市推進</u> 機構

産学連携プロジェクトの推進や企業・研究機関等の進出支援を行い「知の拠点」の形成を図り、地元産学官で事業を展開する。

糸島市,福岡市,福岡県

### 実務者会議(提案予定)

積極的に創業支援に取り組む福岡県下の市町村担当者で意見交換会を実施。スタートアップ・創業支援の情報を共有し、スタートアップ支援体制の底上げを行う。

飯塚市,糸島市,久留米市, 北九州市,福岡市,宗像市, 福岡県等

17

7. 国の施策との連携

(特区、地方創生交付金事業など)

# 国家戦略特区等 国の施策と連携し, さらに事業を推進



航空法の 高さ制限緩和 約67m (15階) 容積率の緩和 800% ビル建替え 経済波及効果 億 円 14 雇用労働相談センターの設置

創業人材の受入れに係る出入国管理及び難民認定法の特例(スタートアップピザ)

創業者の人材確保の支援に係る国家公務員退職手当法の特例

人材流動化支援施設の設置(人材マッチングセンター)

特定実験試験局制度に関する特例

航空法の高さ制限のエリア単位での特例承認

特定事業実施法人の所得に係る課税の特例

近未来技術実証ワンストップセンターの設置

福岡市開業ワンストップセンターの設置 等々・・・18の規制改革を実現





- 天神ビッグバン/博多コネクティッド -

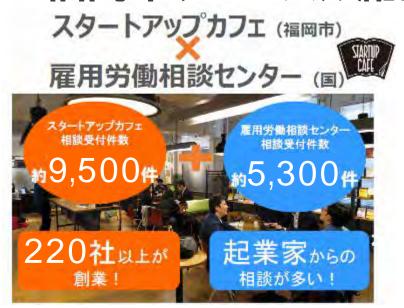
国家戦略特区による「航空法高さ制限の特例承認」や福岡市独自の容積率緩和制度などを組み合わせ、ソフト・ハード両面にわたる施策を一体的に推進することで、民間活力を最大限に引き出しながら耐震性の高い先進的なビルへの建て替えを促進。

18

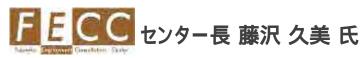
7.国の施策との連携

(特区、地方創生交付金事業など)

# 「福岡市グローバル創業・雇用創出特区」に指定(国と連携)



福岡市雇用労働相談センター(内閣府·厚生労働省事業)



#### 略歷

平成8年日本発の投資信託評価会社、 アイフィスを起業。代表取締役を務める。 平成12 年 シンクタンク・ソフィアバンクの設立に参画 平成25年から代表。 世界経済フォーラム (ダボス会議) ヤング・グローバルリーダー2007 に選出



< 地方創生推進交付金を活用してエンジニアフレンドリーシティ福岡を推進 >

エンジニアの交流拠点「エンジニアカフェ」



2019年8月のオープンから約5月間で

セミナー・交流会等の 開催件数

120回以上

来場者

12,000 名以上

・作業に集中しやすい間仕切り付きのスペース ・イベントスペース ・デジタルものづくり体験や機器の試作等ができるスペース など

#### アワード



エンジニアの技術向上に取り組む 「エンジニアコミュニティ」と「企業」を表彰。

8. スタートアップ調達

(トライアル発注制度など)

## スタートアップの新しい価値・新しいサービスを実装する次世代のまちを創出



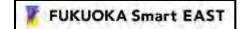
## **FUKUOKA Smart EAST**

少子高齢化など、まちづくりの様々な課題を解決しながら、持続的に発展していくため、最先端の技術革新の導入などによる、快適で質の高いライフスタイルと都市空間を創出し、未来に誇れるモデル都市「Fukuoka Smart East」を創造していく。



- ・少子高齢化など社会課題を解決
- ·最先端技術(AI·IoT等)を導入





## ·50haの広大な敷地

- ・都心に近い (博多駅まで5分)
- 鉄道3路線に囲まれる

#### 国内外の民間企業や研究機関も, 既に実証実験に参画!









## . 地方自治体の取組

8.スタートアップ調達

(トライアル発注制度など)

# 実証実験・公共調達等を通じてスタートアップ調達を促進

mirai@ city.fukuoka

民間事業者と福岡市をつなぐワンストップ 窓口「mirai@」(ミライアット)。

公民連携のハブとして,提案受付,サポー

ト,情報提供·情報発信等を一元的に行い関係部局等と 連携し,民間提案の実現をサポート。

「公民共働事業」と「実証実験フルサポート事業」の2つの プロジェクトで,福岡市の未来をつくるチャレンジを全国から 募集。



## 福岡市 トライアル優良商品認定事業

福岡市トライアル優良商品認定事業は、優れた新商品等を生産・提供する地場中小企業を福岡市が認定し、積極的に販路開拓を支援する事業。福岡市でもスタートアップの新サービスの公共調達実績あり。

スタートアップ企業も積極的に認定!! H29 株式会社マーラボ

R元 オングリット株式会社 H30 株式会社ホープイングリッシュ H29 株式会社ヌーラボ,株式会社diffeasy H28 株式会社Qurate



内閣府が実施する課題解決型公共調達「オープンイノベーションチャレンジ」と連携し,スタートアップ・中小企業の新技術や新サービスの実証実験・社会実装の取組みを推進。

※3 FGN(FUKUOKA Growth Next):福岡市の中心地にある電民共同型スタートアップ支援施設

オープンイノベーションチャレンジ2019 (4つのテーマを募集)

橋梁の劣化状況の確認(橋梁劣化状況の効率的な点検の実現)/衛生監視における施設立入調査の効率化(巡回ルートの効率化) 下水道工事における地下埋設物破損の防止対策/水路蓋の劣化状況の把握

### 8. スタートアップ調達

### (トライアル発注制度など)

### 公民共働事業

### LINE(株), LINE Fukuoka(株)との 包括連携協定

LINEグループと包括連携協定を締結し、AI やFintechなどの先端技術を活用し、より豊かで便利な未来志向のまちづくりに向け共働して取り組んでいます。

(平成30年8月23日締結)



## アンカー・ジャパン(株)との 災害時における物資供給に関する協定

アンカー・ジャパン(株)との間で,災害時におけるポータブル電源等の物資供給に関する協定を締結し,避難所における緊急的な電源確保や携帯端末の充電が可能になるなど,災害初期の応急対応の充実を図ります。

(平成30年11月29日締結)



### 傘のシェアリングサービス アイカサへの支援

(株)Nature Innovation Groupが提供する傘のシェアリングサービス「アイカサ」は、街の回遊性向上、来訪者の利便性向上、ビニール傘のごみ減量といった

公益性につながる取り 組みであることから, 市の公共施設にもアイカサスポット(傘立て) の設置を行っています。



## 実証実験フルサポート事業

#### キャッシュレス

動植物園,博物館,駐輪場などの公 共施設の他,屋台,タクシーなど民間 施設でのスマートフォン決済等のキャッ シュレスサービス活用による利便性の向 上,業務効率化等を検証しました。



### AIを活用したケアプラン作成

専門知識を補完したAIによりケアプラン作成を補助することで、ケアプランの推薦精度やケアマネジャーの満足度の向上に繋がるかを検証しました。



### シェア型電動キックボード

シェアリング型の電動キックボードの公道 走行を目指して,安全性の確認や車体 や路面のマッチング,利用ニーズ等を検 証していきます。



国家戦略特別区域会議へ提案(H31.2.4)時の様子

#### AIを活用した引っ越し、証明案内サービス

引っ越しの際の行政手続きや住民票などの証明の取得方法を,AIチャットボットを活用して回答することで,市民サービスの向上,行政事務の効率化に繋がるかを検証しています。



1.地域で活動するVC、アクセラレーターの取組

# 各ステージを多様なVC、アクセラレーター等が支援













🤏 Digital Garage



プレシード

シード

アーリー

ミドル

レイター

IPO



F Ventures 代表 両角 将太

2016年、サムライインキュベートを卒業し、福岡を拠点としたベンチャーキャピタルF Venturesを設立。スタートアップイベントTORYUMONを半年毎に全国5都市で主催し、参加者500名ほどのイベントに成長。J-Startup推薦委員。

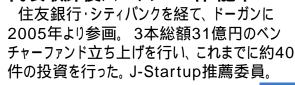
QBキャピタル 代表パートナー 坂本 剛

大企業・中小企業・ベンチャー企業を経験し、2015年九州地域の大学発ベンチャーを支援

2015年九州地域の大学発ベンチャーを支援する「QBファンド」を約31億円で組成。。また福岡地域における大学発・地域発ベンチャー支援ネットワークを運営。J-Startup推薦委員。

ドーガン・ベータ

代表取締役パートナー 林 龍平



1.地域で活動するVC、アクセラレーターの取組

# 福岡で活躍するアクセラレーター達





< Startup GoGo >

台湾・韓国・米国・シンガポール等からもStartupが参加する, <u>九州最大のグローバルスタートアップイベントを実施</u>。西日本鉄道や凸版印刷等とのオープンイノベーションプログラムの運営、大企業とStartupとの協業の支援、独自アクセラレーションプログラム「UpDraft」における第一線の先輩起業家、ベンチャーキャピタリスト等を招聘したメンタリング、台湾・韓国のStartupの日本進出プログラムの運営など,「世界に通用するStartup支援プログラム」を提供。





< Digital Garage > Open Network Lab FUKUOKA

**デジタルガレージ のグローバルなネットワークを活用**し、スタートアップ、メンターなどを国内外から広〈福岡へ呼び込み、福岡の財産である有力企業の知見や資源、福岡の文化、学術的ポテンシャル、県外協賛企業も交えたn対n オープンイノベーションを通じて、福岡から世界へ発信する事業を創出する。企業側にスタートアップとの共創メリットを提供し、**スタートアップとの共創文化を福岡に定着させることを目指す。**また、スタートアップに対して出資や、ハンズオンのビジネスディベロップ支援など、広〈サポートを実施している。





< F Ventures > TORYUMON

福岡発日本最大の学生スタートアップコミュニティ。学生を対象としたスタートアップイベントを開催,九州の学生起業家が必ず通る道となるようなイベント。この活動を活かした地方の学生起業のエコシステムを構築中。創業期に特化したベンチャーファンドを有し,福岡を中心に投資もおこなうとともに,**日本国内のベンチャー投資家のネットワークを通じて福岡への資金供給の橋渡し**もおこなっている。

2.スタートアップを支援する地域の大企業・中堅企業の取組

## スタートアップと協業する地域の大企業・中堅企業の主な取組み

## TOPPAN

### < 凸版印刷 > co-necto



co-necto は、「スタートアップ」と「トッパン」の共 創を通じて、イノベーティブな事業・サービスを世に 送り出すためのオープンイノベーションプログラム。



ずっと先まで、明るくしたい。

### < 九州電力 > KYUDEN i-PROJECT

グループ横断のアイデア創出や他企業との戦略的 パートナーシップの構築を通じて、イノベーションを起点 に「未来の事業」を創出する取組み。



### <ふ〈おかフィナンシャルグループ>

### X-Tech Innovation

各業界・業種を横断する、デジタルテクノロジーを活用した新しいサービス を広〈募集するビジネスコンテスト。

### X-Tech Match up

地場企業と全国のスタートアップ企業とのマッチングの場を提供





### **<西鉄電車>**西鉄Co+Lab

ベンチャー企業をはじめとした外部の皆さまの優れたアイデア・技術と西鉄 グループの経営資源を組み合わせ、新たなビジネスの創出やサービスの革 新を目指すプログラム



### <地域の大企業・中堅企業と福岡市の合同プロジェクト>

大学,企業,リスクキャピタル,スタートアップ,行政がチームを組み, MIT(マサチューセッツ工 科大学)の知見を活かして福岡市のスタートアップエコシステムをさらに強化する施策を実施。

- 福岡チーム -福岡市,福岡地域戦略推進協議会,九州大学,九州電力,西日本鉄道,福岡地所, ヌーラボ,福岡銀行

### 3 . エコシステムにおけるキーパーソン・インフルエンサーの取組

## 福岡で活躍するキーパーソン・インフルエンサー



Mistletoe ファウンダー 孫 泰蔵氏

日本の連続起業家、ベンチャー投資家。 スタートアップアクセラレーターMOVIDA JAPANを創業。また未来に直面する世界の大きな課題を解決するために Mistletoeを設立。その課題解決に寄 与するスタートアップを育てることをミッションとする。



株式会社ABBALab 代表取締役 小笠原 治氏

日本最大のホスティングサービス会社、 さくらインターネット㈱を田中邦裕氏(現 代表取締役社長)と創業。シード投資 とシェアオフィス運営を軸にスタートアップ 支援を行う㈱nomadを設立。その後, ㈱ABBALabを設立。「Fukuoka Growth Next」の設立にも携わる。

### < 福岡スタートアップサポーターズ協議会 >

平成24年に福岡市と小笠原治氏,孫泰蔵氏の三者で発足。新しい知見により福岡におけるスタートアップ支援を常にリードし続ける。

- これまでの主な取り組み -
- ・ 大学の研究テーマや企業が保有する高度な技術を可視化
- ・ 起業家たちの実体験などを直接聞く機会や、先輩起業家によるメンタリング機会の提供
- ・ ベンチャーキャピタルとのマッチングイベントの実施 等々

福岡における未来の起業家育成に向け、VIVITAの知見などを活かし、 <u>U-18**の起業家教育・プログラミング教育**</u>に取り組む他、福岡のスタートアップの成長、<u>IPO**を目指す専門人材(**CxO**人材)育成等**,新たな取り組みに挑戦する。</u>



明星和楽実行委員長 松口 健司氏



株サイノウ 村上純志氏



ブランコ(株) 山田 泰弘氏



(株)ヌーラボ 橋本 正徳氏

### < スタートアップコミュニティとしての「明星和楽」>



H24 スタートアップ都市宣言

福岡市がスタートアップ支援の旗印に「スタートアップ都市ふくおか」を宣言した福岡市の起業家やエンジニア等によるコミュニティイベント「明星和楽」。

「明星和楽」はスタートアップのコミュ

<u>ニティとして,プレイヤーとして,支援者として常に福岡のスタート</u> <u>アップをけん引</u>している。

「明星和楽」とは - 「異種交創」を体現する -

重要なのは未来を予測することではなく、予測できない未来の変化に対応していく力。

多様な価値観・ バックグラウンドを持つ人々とリアルなコミュニケーションを図り、感覚を揺さぶり続ける明星和楽は、年齢やポジションに関係な〈「異種」な人々が「交」わる場として機能し、新しいモノ・コトを「創」り出し続ける。 ここから生み出されたモノ・コトが、アジア、ひいては世界を席巻するムーブメントになることを目指して活動。

## 大学の取組

1.地域における大学のスタートアップ創出・支援の取組

# 九州大学を中心としたスタートアップ創出・支援



## . 大学の取組

1.地域における大学のスタートアップ創出・支援の取組

# 大学発スタートアップ創出・支援



人をつくり、時代を拓く。





スタートアップ創出に向けた産学官連携センターの取組

ホームページでの情報提供 技術交流会、経営人材育成支援、各種セミナーの開催 産学官・産産連携のネットワーク 福岡大学産学連携協議 技術・経営相談 (本学出身の企業経営

研究シーズの発掘とその紹介

望 ビニフ 一の用作 福岡大学産学連携協議会 (本学出身の企業経営者と本学の会) コラボレーションネットワーク (本学の産学連携の情報発信ネットワーク)

福岡大学の研究シーズの事例 (高齢化、環境、半導体など)

健康・予防医療バイオ

半導体・自動車ナノ

環境

経営ベンチャー提案

安全・安心な社会

Shape your world



Ritsumeikan Asia Pacific University



### スタートアップ創出に向けた「APU起業部」の取組

起業部とは

2018年7月に出口学長直轄のプロジェクトとして発足 12カ国・地域出身の32組46名が一期生として所属 2期生は、11カ国・地域出身の30組43名

第1期の成果

起業部を経て起業した学生は4組。具体的なビジネスプラン立てている学生が4組。

- LEGAME (サダト・ナスムズ バングラデシュ出身) - バングラデシュで大量に廃棄され、環境汚染の原因となっている牛の革に着目。それを使った革製品を生産し、女性の社会進出、環境汚染の改善を促し、1商品販売ごとに本を現地に送ることで、識字率の向上に貢献するビジネスプラン。APU学内やECサイトで商品の販売を開始(2018年11月)



その他

- ·外国人卒業生 31件日本国内起業
- ·日本人卒業生 92件起業 計 123件起業(APU 把握分)

## 大学の取組

### 2. 地域の大学における起業家教育の取組

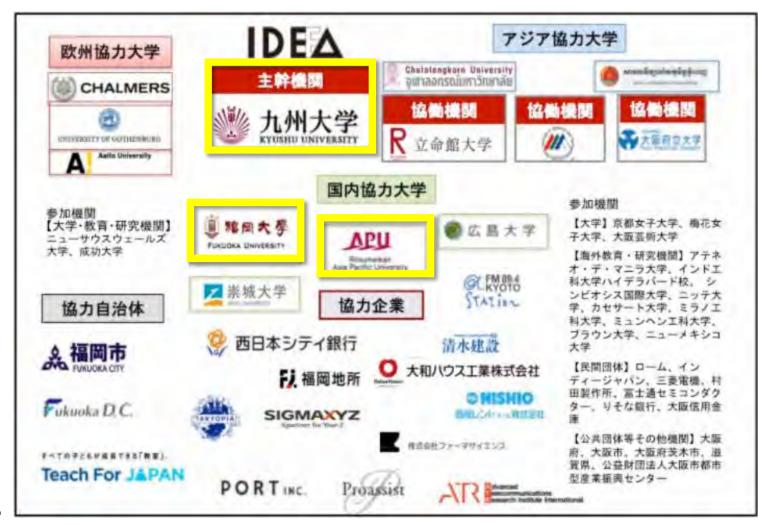
# EDGE-NEXTによるアントレプレナーシップ教育を推進



Innovation × Diversity ×
Entrepreneurship Education Alliance

**九州においては**,<u>九州大学</u>, 福岡大学,<u>立命館アジア太平洋</u> 大学が文部科学省事業 「EDGE-NEXT」に採択されており,アントレプレナーシップ教育を 実施。

大学等の研究開発成果を基にした起業や新事業創出に挑戦する人材の育成,関係者・関係機関によるベンチャー・エコシステムの構築を目的に,学部学生や専門性を持った大学院生、若手研究者を中心とした受講者に対するアイディアの創出やビジネスモデルの構築を中心としたプログラムを実施。



## 大学の取組

### 2.地域の大学における起業家教育の取組

Fukuoka School of Entrepreneurship(FSE)構想

~ 福岡を中心とする大学横断型の起業家教育共通プラットフォームの構築 ~



福岡歯科大学

FSE**参加希望校** 

参画大学イメージ

起業家

起業家予備軍

ベンチャー経営者

- EDGE-NEXTの九州コンソーシアムを北部九州で 拡大・強化を行う。
- より多くの大学・高専等教育機関の参加を可能とする。
- スタートでは実績ある「西部五大学連携協定」等の教育基盤を活用し実効性を上げる。
- 各大学が教育リソースを持ち寄ることで運営基盤 の安定を目指す
- Fukuoka Growth Nextで開講することで学生 ばかりではなく起業家、起業家予備軍を呼び込む。
- EDGE-NEXTの求める「起業家精神の醸成」から 「社会実装」までを意識したプログラム開発

・スウェーデンのモデルをアレンジ

## 【EDGE-NEXT九州コンソーシアム】



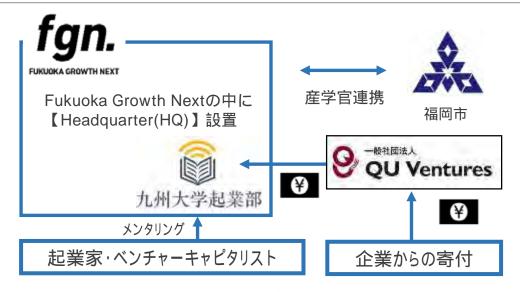
DEA Innovation x Diversity x Entrepreneurship Education Alliance

## . 大学の取組

3 . 大学と地方自治体、民間のスタートアップ創出・支援に関する連携

## 九州大学起業部と連携し,スタートアップ創出を推進

学生スタートアップの創出に向けて「九州大学起業部」を設立。 サッカー部がサッカーをするがごと〈、起業部は学生起業します。 九大教員が顧問として指導にあたるほか、国内外の一流の起業家やベンチャーキャピタリストをネットワークし、起業支援を実施。 10年で50社の学生スタートアップを創出。 うち 5 社の上場企業創出を目指す。



### 九州大学の研究成果で学生が起業を目指しています!

- ·AIによる病理画像診断ソフト開発
- ・ワクチンシールの開発
- ·海底の3Dマップ作成
- ・歩き方で人を認証するシステム開発
- ・海難事故防止システムの開発
- ・ナノテクで日本酒の劣化防止フィルター開発
- ワイヤレス給電システムの開発
- ・オンライン薬局事業



九州大学起業部 顧問 熊野 正樹氏



NEDO TCP:全国26件採択中、5件が九大起業部(2019年度) (NEDOとの起業家支援に関する覚書締結や文科省EDGE-NEXT採択)

九州大学起業部として「第2回日本オープンイノベーション大賞」文部科学大臣賞受賞!

## 大学の取組

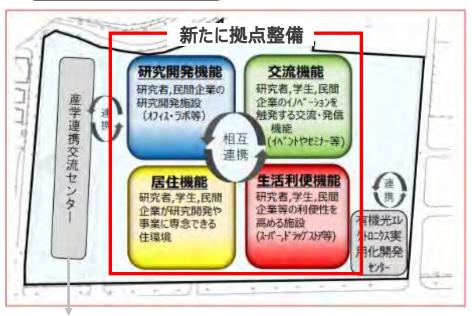
3 . 大学と地方自治体、民間のスタートアップ創出・支援に関する連携

# 大学と研究開発型スタートアップ創出で連携

## < 研究開発次世代拠点整備 >

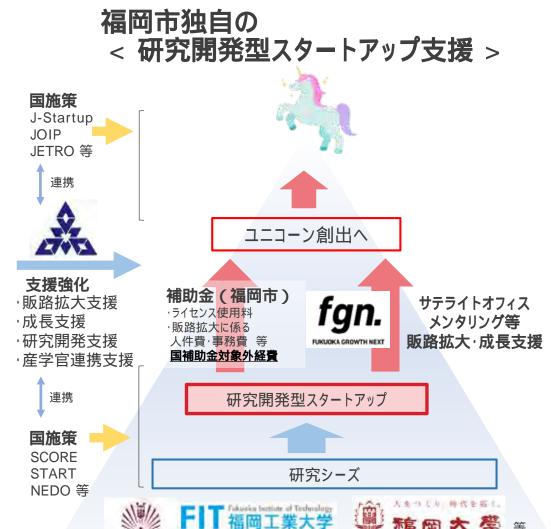
~ 研究開発 x 交流 x 生活利便 x 居住 ~

九州大学に隣接する元岡地区に研究者や学生,民間企業 (研究開発型企業,スタートアップ企業)が集積·交流する職 住近接の環境を形成し,**新産業·新事業が次々に生まれる研 究開発拠点の展開を目指す**。



### 福岡市産学連携交流センター(FiaS)

新しい産業・事業の創出,地場企業の活性化,企業・研究機関等の立地促進を図る。地域経済の発展及び九州大学学術研究都市づくりを目指す。



九州大学