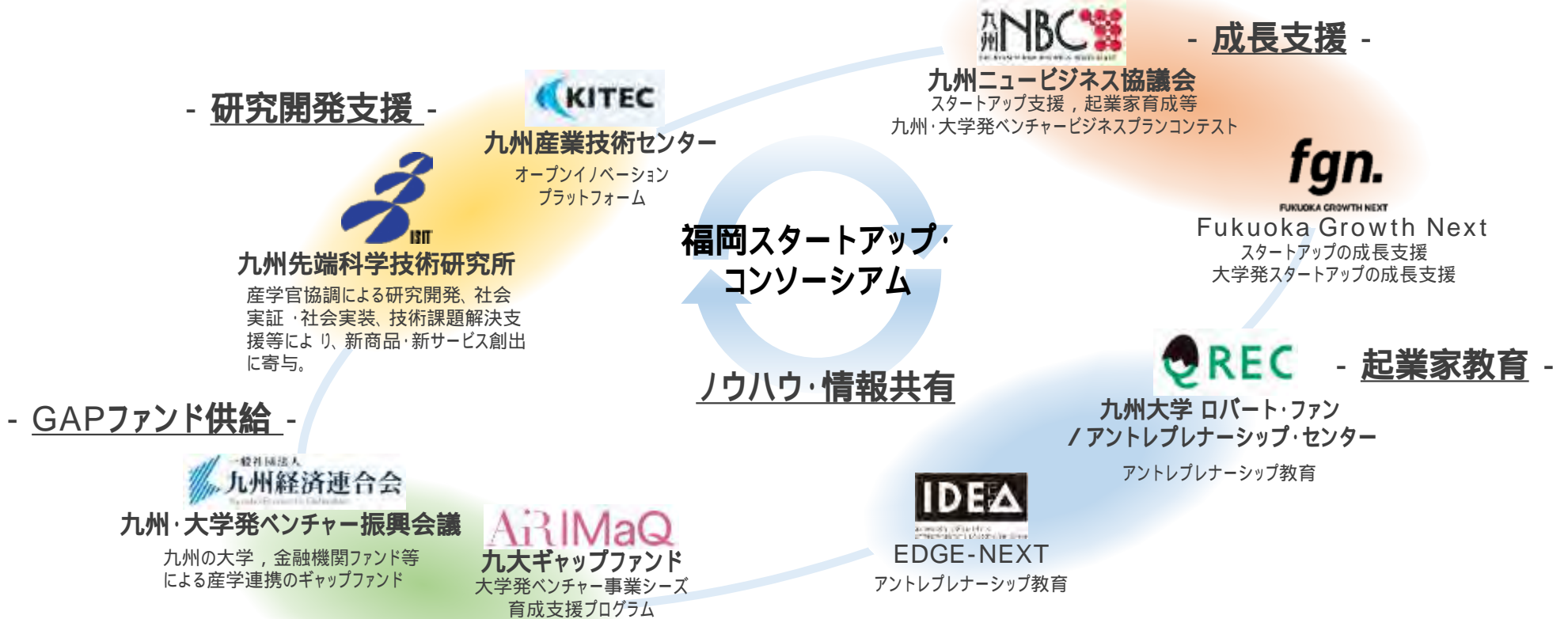


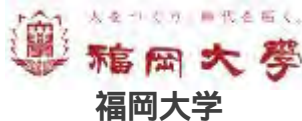
3. 大学と地方自治体、民間のスタートアップ創出・支援に関する連携

九州・福岡における産学官連携プラットフォームの連携



大学発スタートアップ創出に向けた支援

大学の研究シーズ



日本人学生・留学生の起業家教育

福岡都市圏19大学が参画
地元就職・定着WGで大学生の
起業支援に取り組んでいる。

福岡未来創造
プラットフォーム

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

- 新産業創出(エネルギー分野) -



「九州の未来のエネルギーへの提言」

エネルギー分野においてゼロエミッション化、イノベーションの牽引、地域活性化、世界展開を九州が先導

水素エネルギー等重点分野を中心に、確固とした基礎研究に裏打ちされたシーズから新産業を創出

- 実績 -

- エディットフォース株式会社
- KAICO株式会社
- 株式会社Kyulux
- 株式会社QPS研究所
- メドメイン株式会社
- 株式会社リアムウィンド 等

ディープテック・研究開発型のスタートアップの更なる創出

産学連携による新産業の創出



九州エネルギービジョン策定WG座長
九州大学 副学長 佐々木一成 氏

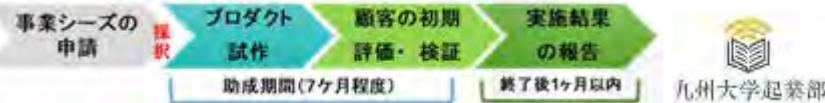
< 九州大学の強み >

水素エネルギー分野における研究機関の蓄積



- 九州大学 エネルギー研究教育機構 機構長 久保九州大学総長
- 水素エネルギー国際研究センター
- 水素材料先端科学研究センター
- カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所
- 次世代燃料電池産学連携研究センター

九大ギャップファンド等によるシーズの発掘



- 大学シーズ -

- 水素エネルギー, 風力発電, 太陽電池, 潮流発電, 核融合
- 有機EL, シリコンシーベルト, 大規模コホート研究
- デジタルコンテンツ 等々



起業有力校 九大が躍進

工学部や医学部を持つ九大は起業のタネとなる研究成果が豊富。2千人を超える研究者を抱え、なかでも有機ELなど素材や燃料電池などエネルギー分野の特許保有数は国内トップクラスだ。
日本経済新聞 2020年5月18日 より抜粋

化学、エネルギー、環境、物質・材料分野等、大学に根ざした基礎研究

九州大学ルネッサンスプロジェクト

改革の実績とグローバルハブキャンパスを駆使して人材育成機能を再構築する それは九大の人材育成復興



新たな100年に向けて
常に未来の課題に挑戦する
世界のトップ100大学に躍進

九州大学の強みであるエネルギー分野等の重点強化

海外大学との戦略的パートナーシップによる国際的地位とレピュテーション向上

持続的な研究力の強化、研究生産性向上

組織対応型連携による外部資金の獲得拡大

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

都市

戦略1：スタートアップ・エコシステム拠点都市形成

- 【民/大/行】福岡地域戦略推進協議会による都市の成長事業
- 【市】スタートアップカフェの運営
- 【市/民】Fukuoka Growth Nextの運営
- 【市/民/大】MIT REAPによるスタートアップ支援の検討
- 【市】グローバルスタートアップセンターの運営
- 【市/国】福岡市グローバル創業・雇用創出特区の活用
- 【市/民】スタートアップ&グローバル新ビジネス拠点(旧大名小学校跡地再開発)

大学

戦略2：大学を中心としたエコシステム強化

- 【大/国】Edge-Nextによるアントレプレナーシップ教育の共有
- 【大/市】Fukuoka School of Entrepreneurshipの開講
- 【大/民/市】福岡未来創造プラットフォーム事業(都市圏15大学連携)
- 【大】九州大学起業部/出口塾 【市】研究開発型スタートアップ支援
- 【市】福岡市産学連携交流センター運営
- 【県】有機光エレクトロニクス実用化開発センター運営
- 【市/大/民】研究開発次世代拠点整備事業
- 【市】研究開発型スタートアップ支援事業

アクセラレーター

戦略3：アクセラレーション・プログラムの提供

- 【市/民】Jump Startup Program, Growth Pitch等FGNにおける成長支援
- 【民】Startup Go!Go!, Open Network Lab Fukuoka, TORYUMON等の取組み
- 【民】福岡のVCによるメンタリング等の成長支援
- 【民】福岡証券取引所によるIPO支援

Gap Fund

戦略4：技術開発型スタートアップの資金調達促進(Gap Fund)

- 【大】九州大学Gap Fund
- 【民/大】九州・大学発ベンチャー振興会議
- 【民】VC等による投資

公共調達

戦略5：自治体がスタートアップの顧客となってチャレンジを促進

- 【市】福岡市トライアル優良商品認定事業
- 【市/民】mirai@ (公民共働事業・実証実験フルサポート事業)
- 【市/民】Fukuoka Smart EASTにおける社会実装
- 【国/市】Open Innovation Challengeのとの連携

繋がり形成, 人材流動化

戦略6：エコシステムの「繋がり」形成の強化, 機運の醸成

- 【民/市】FGNを軸としたワーキング間の連携
- 【民/行】FSS, ベンチャーマーケット等のスタートアップイベントの開催
- 【民】Co-necto, X-tech, KYUDEN i-PROJECT, 西鉄Co+Lab等の地場企業の取組み
- 【市/自治体】スタートアップ都市推進協議会(9自治体)
- 【行/民】各協議会等によるスタートアップ支援の取組み
- 【民/大/行】九州ニュービジネス協議会によるビジネスプランコンテスト等の実施

戦略7：人材の流動化促進

- 【民/市】明星和楽
- 【民/市】福岡スタートアップサポーターズ協議会による支援(CxO人材)
- 【民】スタートアップコミュニティ(awabar Fukuoka)
- 【民/市】Engineer Caféの運営

連携

活用

1. 都市の集積・環境の概要 (グローバルな人材を惹きつける環境)

成長可能性の高い都市「福岡」

国内100都市を対象にした
成長可能性都市ランキング (平成29年)

“成長の伸びしろ”

ポテンシャルランキング

総合ランキング



選ばれるまち 福岡市



出典：野村総合研究所のデータを元に「福岡市」が作成

< 豊富な人材 >

- ・人口増加数・増加率ともにNo.1 (政令指定都市中)
- ・若者(10代・20代)の人口比率No.1 (政令指定都市中)
- ・将来人口は2035年まで増加する見込み・大学生などの学生割合No.3 (21大都市中)
- ・留学生数3位 (都道府県中)

福岡市は「住みやすい」
市民意識調査 (2019年度)

95.4% × 7年連続
95%超の高水準

1. 都市の集積・環境の概要 (グローバルな人材を惹きつける環境)

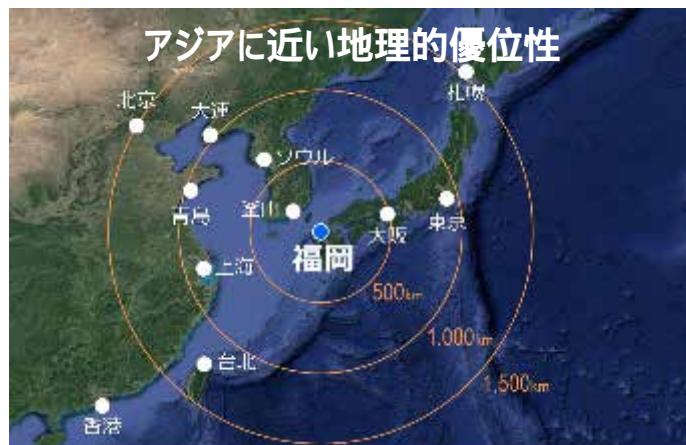
都市機能がコンパクトに集積する「福岡」

< ビジネス環境の良さ >

国際空港である福岡空港が地下鉄で主要駅である博多駅まで5分、天神駅まで11分で、世界有数のアクセスのよいビジネス環境。

住宅家賃やオフィス賃金、物価などのコストが低くスタートアップが挑戦しやすい環境が整備。

オフィスについては、現在空室率が低く、物件を探すのが困難になっているが、国家戦略特区を活用した「天神ビックバン」プロジェクトにより容積率や高さ制限が緩和されたビルの建て替えが行われており、新しいオフィスの提供で、より多くの国内外の企業進出が進められると見込んでいる。



アクセスに優れた福岡空港，都市機能がコンパクトに集積



○住みやすさ

- ・市民の95%が住みやすさを実感
- ・通勤・通学時間の短さは1位(7大都市圏中)

■ 住宅家賃は東京の約6割 ※2LDK~3DK(50~60㎡). 駅から徒歩10分以内



< スタートアップしやすいまち >

MONOCLE
(英国のグローバル情報誌)

世界で最も住みやすい
25の都市ランキング

7位 (2016年)

2. スタートアップ支援の中心となる施設・場 (公的施設・民間施設)

福岡大名地区に集積するスタートアップ支援施設

Fukuoka Growth Next

fgn.

FUKUOKA GROWTH NEXT



スタートアップカフェ

**STARTUP
CAFE**



さらに2022年には、
新しい支援施設の誕生へ



2 . スタートアップ支援の中心となる施設・場 (公的施設・民間施設)



FGNを中心に成長するスタートアップ



2017年の開業から累計で
入居者数 360社以上
資金調達44社 111億円以上

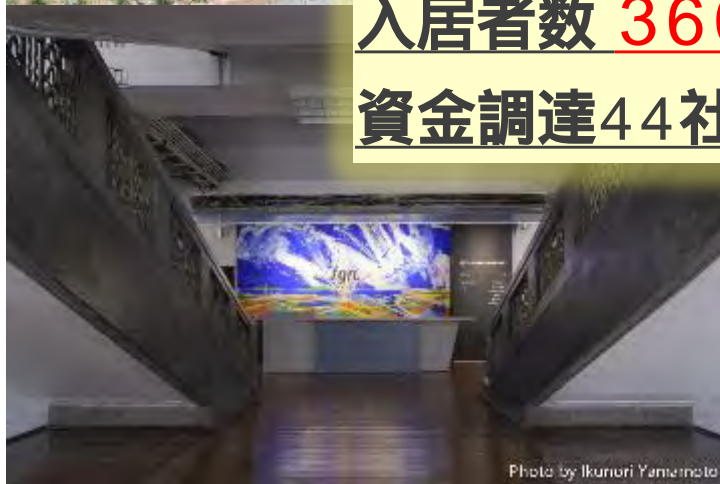


Photo by Ikuonori Yamamoto



Photo by Ikuonori Yamamoto

2 . スタートアップ支援の中心となる施設・場 (公的施設・民間施設)



スタートアップカフェからも多くのスタートアップが誕生



相談件数 : 10,000件以上

起業件数 : 240社以上

イベント開催件数 : 約1,800件

(R2.3末時点)

3. スタートアップや支援者の交流する場 (シェアオフィス、カフェなど)

福岡における主なコワーキング・コミュニティの場

ibb Fukuokaビル

ibb Tenjin Point

weworks大名

weworksゲイツ福岡

Garrawey F

The Company キャナルシティ博多前

The Company 福岡PARCO

The Company 中洲川端

G's ACADEMY FUKUOKA

Spaces 博多駅前

シェアオフィスSALT

DIAGONAL RUN FUKUOKA

天神COLOR

天神コワーキングスペース フデバコ

fabbit博多

fabbit Global Gateway”ACROS Fukuoka”

HOOD天神

ベイシズ福岡

コワーキングスペース秘密基地

等々



コミュニティ形成の場としてのFukuoka Growth Next内にある「awabar fukuoka」。このBarにはスタートアップが集い、毎夜新しいビジネスが生まれています。

また、Fukuoka Growth Nextを中心に、福岡周辺のシェアオフィス等と情報・ノウハウの共有を進め、連携を進めています。

4 . スタートアップ関連イベントの開催状況

福岡における主なスタートアップ関連イベント

イベント名	場所	主催者	参加人数
Fukuoka Growth Next関連イベント	Fukuoka Growth Nextイベントスペース	福岡市等	約14,000人
スタートアップカフェ関連イベント	スタートアップカフェイベントスペース	福岡市等	約7,600人
Industry Co-Creation	グランドハイアット福岡 等	ICCパートナーズ株式会社	約850人
九州・大学発ビジネスプランコンテスト	SRPホール	九州・大学発ベンチャー・ビジネスプランコンテスト実行委員会	約300人
九州・山口ベンチャーマーケット（KVM）	福岡国際会議場	九州・山口ベンチャーマーケット実行委員会	約570人
X-Tech Match up	アクロス福岡	FFG	約150社
X-Tech Innovation	同上	同上	-
Japan Startup Selection	渋谷QWS	スタートアップ都市推進協議会	約300人
Startup Go!Go!	電気ビル共創館4F	Startup GoGo	約1,000人
登竜門	Fabbit 等	TORYUMON学生運営委員会	約200人
B Dash Camp	ヒルトン福岡シーホークホテル	B Dash Ventures	約700人
Fukuoka Venture Market（FVM）	アクロス福岡	福岡県ベンチャービジネス支援協議会	約1,000人
WARAKU SUMMIT	スカラエスパシオ	明星和楽実行委員会	約2,200人
Fukuoka Startup Selection（上記同時開催）	同上	福岡スタートアップ・サポーターズ協議会	同上

オンライン/オフラインを活用しスタートアップの裾野を広げます。

オンライン・創業相談 スタート



新型コロナによる緊急事態宣言後、従来のオフラインでの創業相談に加え、オンラインでの創業相談もスタート。

・ スタートアップカフェ相談件数

2019年	2020年	
4月 128件	4月 127件	新型コロナの情勢下でも 衰えない創業相談！
5月 142件	5月 158件	

オンライン・エンジニアカフェ オープン



オンライン・エンジニアカフェでは、エンジニアやエンジニアに関わる方、エンジニアを目指す方が自由に、以下のような活用ができます。（一部）

1. 参加者同士の自由な雑談や交流
2. スタッフやコミュニティマネージャーによる橋渡し
3. オンラインイベント開催の相談
4. コミュニティマネージャーへの相談による問題解決
5. 相談会の開催による問題解決

Morning Pitch Channelと連携



オンライン国際ミートアップイベント開催

協業・オープンイノベーションを生み出す
オンラインPower Matchingの開催

新型コロナによりオンラインツールが普及。
オンライン会議/イベントの普及したことにより、物理的/距離的制約が限りなく少なくなったとプラスに捉え、既存の事業をオンラインに切り替えることで、福岡のスタートアップを日本中/世界中に発信します！

また、新型コロナの状況を見ながら、ソーシャルディスタンスを保ちながら事業のオン/オフ併用での取り組みを行いイベントの相乗効果を高めます。

第42回Growth Pitch online - DX(デジタルトランスフォーメーション)特集 -



【VCと話そう!】FGN mentor hours



小笠原 治 氏の「FGN Online Mentoring Day vol.15」



アジア初開催 Founders Live



FGN-online vol.3



これまでのイベント、ピッチ、メンタリングを
オンラインで開催。

