

2021（令和3）年11月22日

浜松市のスタートアップ施策

～浜松バレー構想に向けて～



浜松市 産業部 次長 江馬 正信

目次

1. 浜松市の未来の姿
2. 浜松市のポテンシャル
3. スタートアップ・エコシステム

1. 浜松市の未来の姿

◆浜松市の都市像

「未来へかがやく創造都市・浜松」

計画期間：平成27年度～令和27年度（30年間）

◆はままつ産業イノベーション構想

「産業イノベーション都市・はままつ」

計画期間：平成29年3月～5年間

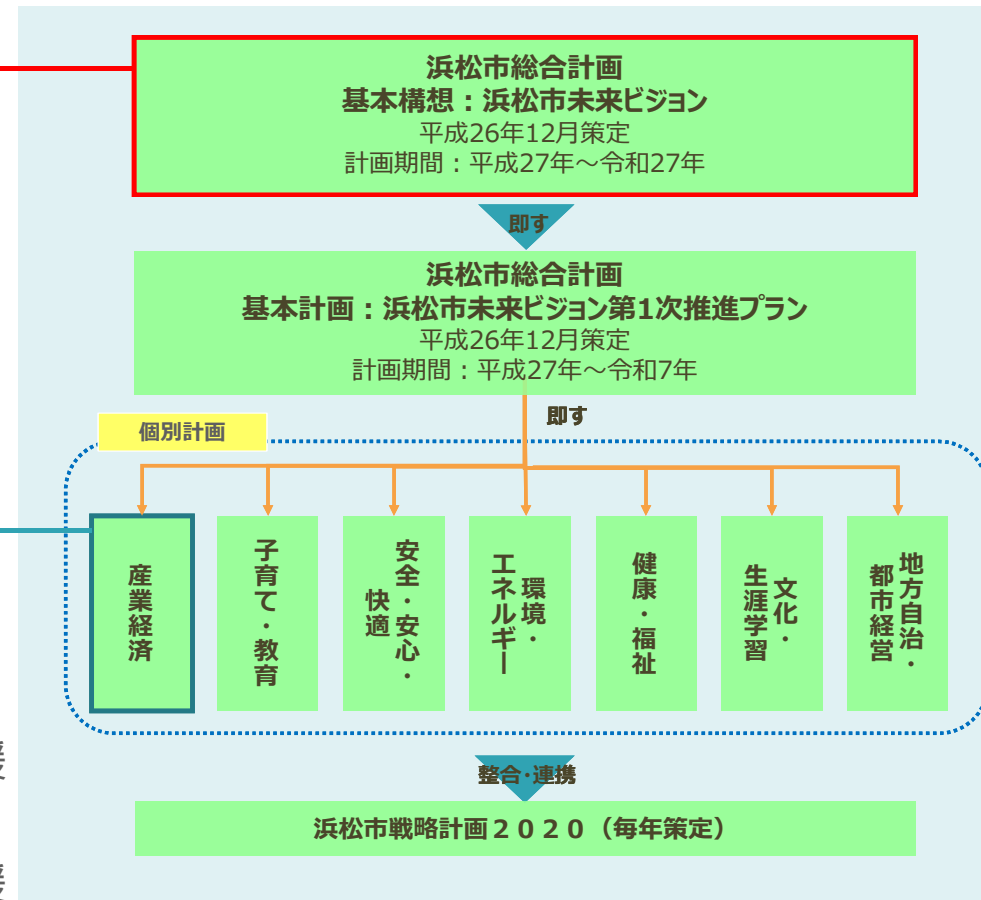
基本方針：成長市場・新産業の創出

成長6分野の重点支援

1. 次世代輸送用機器
2. 健康・医療
3. 新農業
4. 光・電子
5. 環境・エネルギー
6. デジタルネットワーク・コンテンツ

基本的戦略

- 戦略1. オープンイノベーションの推進
- 戦略2. 創業・ベンチャー支援
- 戦略3. 企業力の向上支援
- 戦略4. 海外ビジネス展開支援
- 戦略5. 企業立地・誘致支援



2. 浜松市のポテンシャル

① 国土縮図型都市

- 伊豆より大きな市域に山、川、湖、海あらゆる自然がある
- 豊かな開放空間



② 中部地方第二の都市

- 中部地方で名古屋に次ぐ第二の都市（80万人）
- 基本的な都市機能は完備。都市から来られた方が不便さを感じない



③ 良好な交通アクセス

- 大都市圏へのアクセスの良さ
- 二拠点居住、二拠点活動にもってこい



④ 寛容な風土・市民性

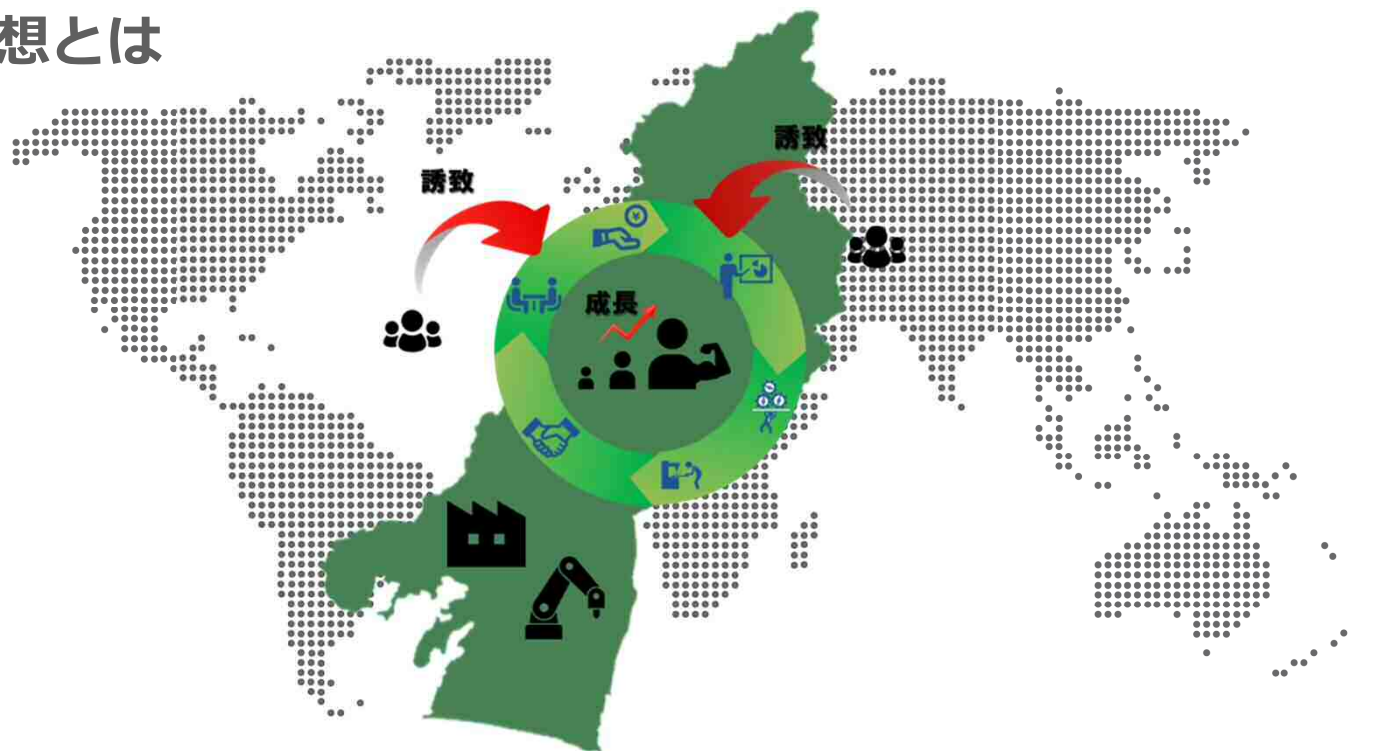
- 「よそ者」に寛容で、開放的
- 産業の功労者も市外出身
- 多くの市外出身者によるベンチャーコミュニティ
- 外国人は重要なパートナー



浜松は日本一暮らしやすい街であり、“**本州最後の楽園**”

3. スタートアップ・エコシステム

◆ 浜松バレー構想とは



“アメリカのシリコンバレーの浜松版”

ベンチャー企業（以下VB）が集積、成長する環境が整うことで、次々と新たなVBが生まれる好循環（エコシステム）が確立している都市づくりの構想

3. スタートアップ・エコシステム

◆ 浜松バレーの目的

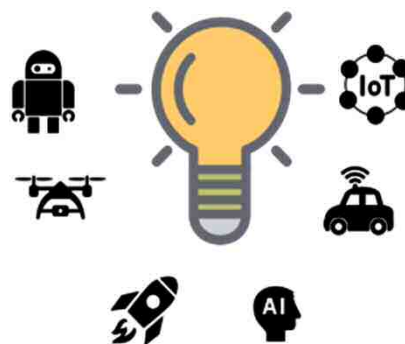
スタートアップのアイデア



×
ものづくり企業の技術

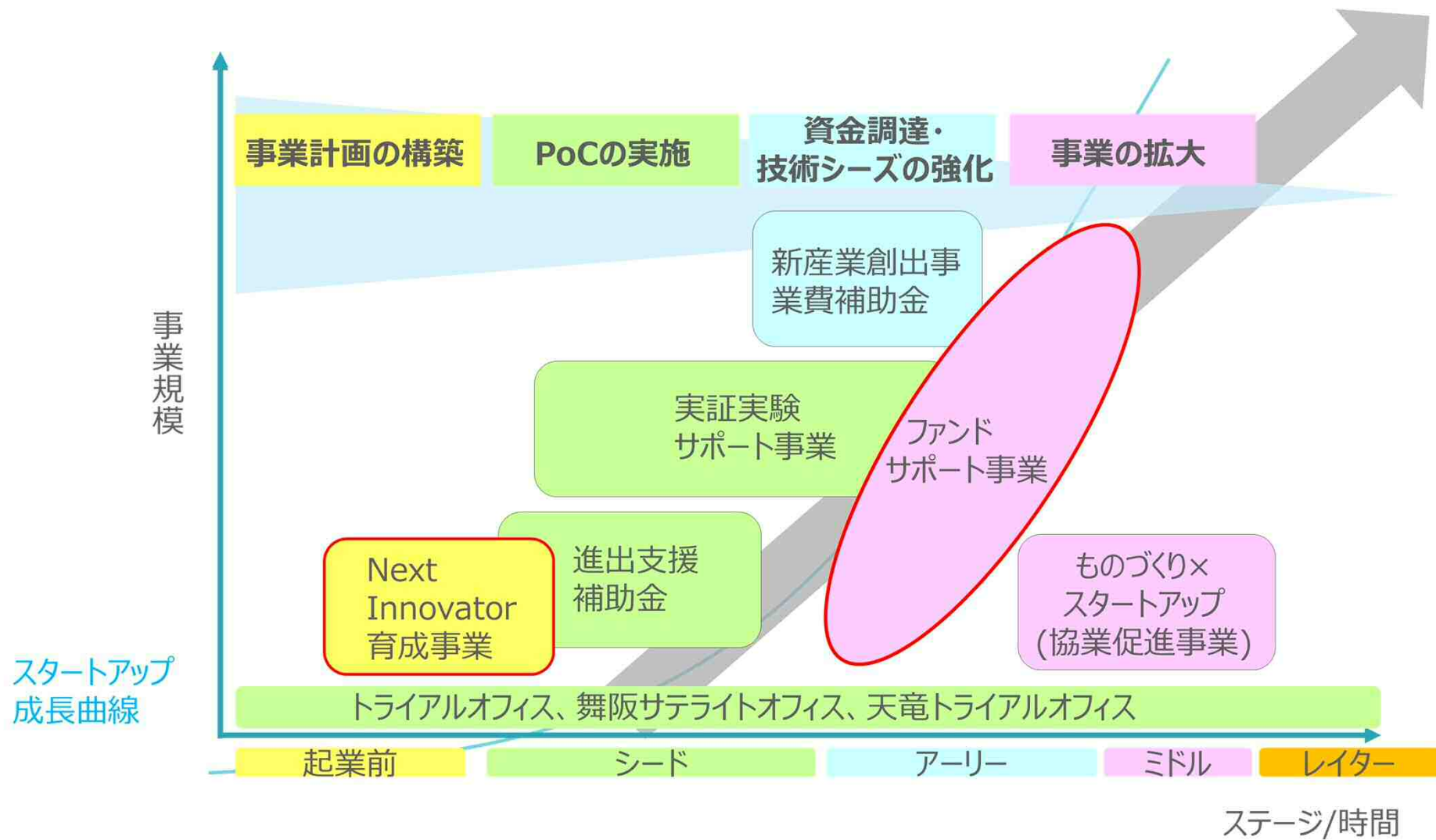


革新的な
イノベーションの創出



本市のものづくり企業の技術と、スタートアップの革新的技術の融合により、新たなイノベーションの連鎖を生み出すことで、輸送用機器に次ぐ基幹産業の創出を目指す。

3. スタートアップ・エコシステム



3. スタートアップ・エコシステム

◆ スタートアップ・エコシステム グローバル拠点都市の認定

浜松市は、愛知県、名古屋市と連携し、内閣府「スタートアップ・エコシステム拠点都市・拠点形成計画」を提出。2020（令和2）年7月、「グローバル拠点都市」として認定。

- 産官学連携により、スタートアップ支援に取り組んでいる都市を政府が指定。
- 起業家教育やアクセラレータ機能の強化等を通じて、我が国において世界に伍するベンチャーエコシステム拠点の形成を支援する。
- なお、拠点は「グローバル拠点都市（2～3か所指定）」と「推進拠点都市（数か所指定）」の2種類で、合わせて10か所程度を指定する。

| ID | コンソーシアム名 |
|----|--|
| ① | スタートアップ・エコシステム 東京コンソーシアム |
| ② | Central Japan Startup Ecosystem Consortium |
| ③ | 大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム |
| ④ | 福岡スタートアップ・コンソーシアム |



3. スタートアップ・エコシステム

◆ファンドサポート事業（2019年度～）

市内におけるスタートアップへの投資の活性化を通じ、市内スタートアップにとってアクセス可能な資金調達手段を増やすため、ベンチャーキャピタル等が市内のスタートアップに投資しやすい環境整備を行う。

1 浜松市がベンチャーキャピタルを認定

浜松市

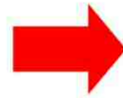
VC



2 認定VCが市内スタートアップに投資

認定VC

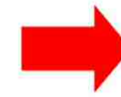
市内スタートアップ



3 浜松市が市内スタートアップに交付金

浜松市

市内スタートアップ



【交付額】

健康・医療関連事業において最大7,000万円
 その他事業において最大5,000万円

3. スタートアップ・エコシステム

| | | |
|-------------------------|---|-------------------------|
| 令和元年度 認定VC (R3更新) | 1 | 静岡キャピタル株式会社 |
| | 2 | 栖峰投資ワークス株式会社 |
| | 3 | 合同会社リアルテックジャパン |
| | 4 | 信金キャピタル株式会社 |
| | 5 | グローバル・ブレイン株式会社 |
| | 6 | 株式会社日本テクノロジーベンチャーパートナーズ |
| | 7 | 大和企業投資株式会社 |
| | 8 | SMBCベンチャーキャピタル株式会社 |

| | | |
|------------------------|----|----------------------------|
| 令和2年度 認定VC (継続中) | 1 | インキュベイトファンド株式会社 |
| | 2 | 伊藤忠テクノロジーベンチャーズ株式会社 |
| | 3 | Beyond Next Ventures株式会社 |
| | 4 | DRONE FUND株式会社 |
| | 5 | 株式会社Monozukuri Ventures |
| | 6 | Bonds Investment Group株式会社 |
| | 7 | りそなキャピタル株式会社 |
| | 8 | JMTCキャピタル合同会社 |
| | 9 | スカイランドベンチャーズ株式会社 |
| | 10 | イーストベンチャーズ株式会社 |
| | 11 | 株式会社Kips |
| | 12 | 株式会社デフタ・キャピタル |
| | 13 | イノベーション・エンジン株式会社 |
| | 14 | 株式会社ケイエスピー |

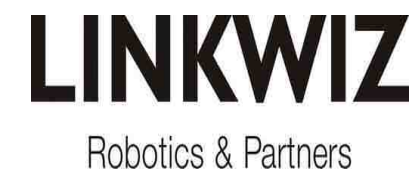
| | | |
|-----------------------|----|-------------------------|
| 令和3年度 認定VC (新規) | 1 | KUSABI |
| | 2 | Beyond X株式会社 |
| | 3 | 三菱UFJキャピタル株式会社 |
| | 4 | インクルージョン・ジャパン株式会社 |
| | 5 | Spiral Capital株式会社 |
| | 6 | Gazelle Capital株式会社 |
| | 7 | Plug and Play Japan株式会社 |
| | 8 | 株式会社ドーガン・ベータ |
| | 9 | 株式会社TNPスレッズオブライト |
| | 10 | 株式会社DGインキュベーション |
| | 11 | 株式会社DGベンチャーズ |
| | 12 | W ventures株式会社 |
| | 13 | 株式会社ファストトラックイニシアティブ |
| | 14 | ライフタイムベンチャーズ |
| | 15 | 株式会社ゼロワンブースター |
| | 16 | ANRI株式会社 |
| | 17 | ゼロイチキャピタル合同会社 |
| | 18 | ブルー・マーリン・パートナーズ株式会社 |
| | 19 | マネックスベンチャーズ株式会社 |

認定VCは41社 2021年10月時点

3. スタートアップ・エコシステム

ファンドサポート事業（2019年度～）

2019年度 採択企業(3社)



2020年度 採択企業(10社)



3. スタートアップ・エコシステム

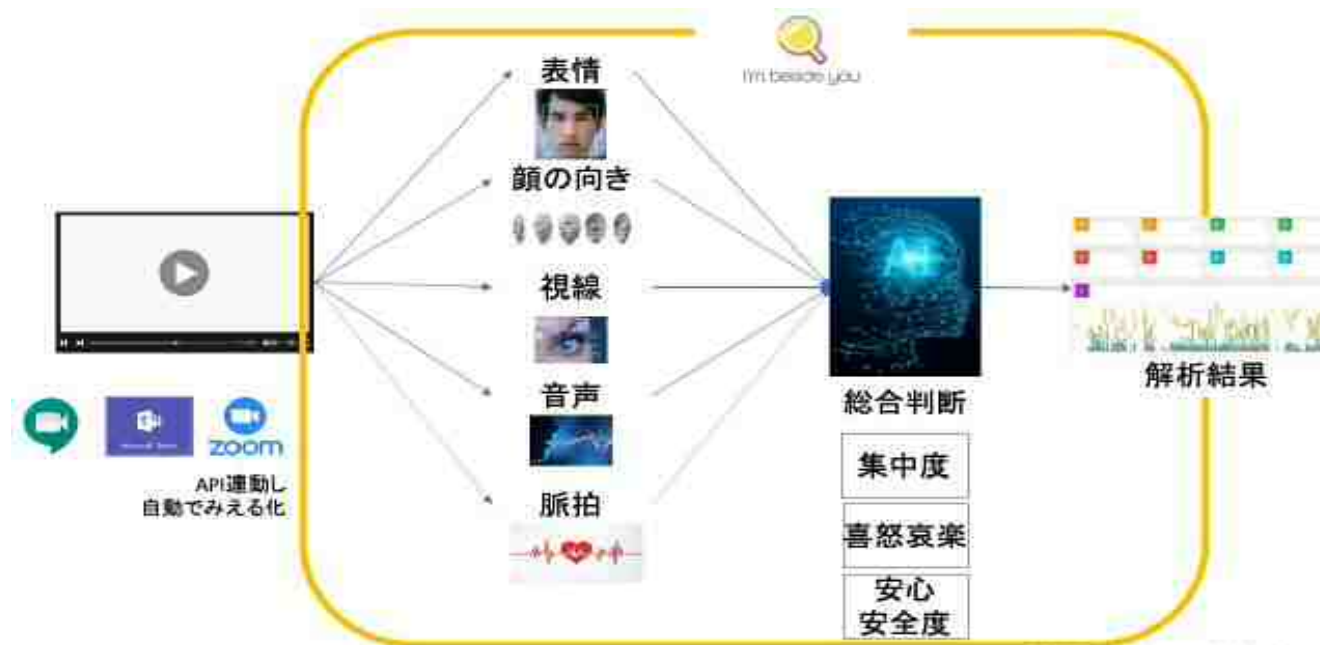
ファンドサポート事業（2020年度採択）



(株) *I'm beside you*

■ 動画解析AIによる市民のメンタルヘルス状況観察で、ウェルビーイングを促進

- ▶ オンラインコミュニケーションで得られる情報をAIで見える化、その人の気持ちをより深く理解
- ▶ 教育領域から、新たにメンタルヘルス向けのオンライン問診に挑戦
- ▶ メディカルDXを推進している市内の医大との連携を推進



3. スタートアップ・エコシステム

ファンドサポート事業（2020年度採択）



（株）PREVENT

■ 重症化予防で、生活習慣病の医療費適正化

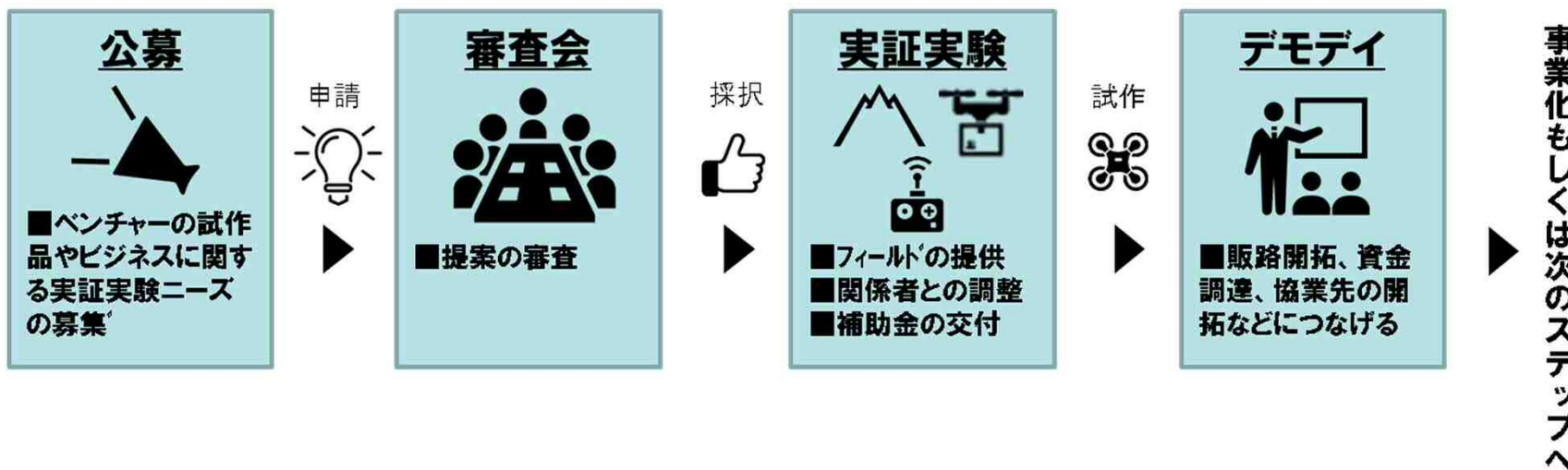
- 生活習慣病の重症化や再発は、生活習慣の見直しで改善できるにもかかわらず、抑制が進まない。
- 健康保険組合と連携して、完全オンラインで生活習慣の改善指導（運動や食事）を行うサービス提供
- 浜松市での取り組み：地元の健康保険組合と組んで重症化の予防検証を実施



3. スタートアップ・エコシステム

◆ 実証実験サポート事業（2019年度～）

今後の飛躍的な成長が期待される スタートアップ 等が 浜松市内 で 実証実験 を実施する 各種支援 を行う。



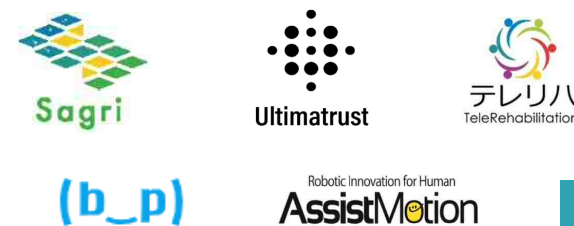
2019年度 採択企業(5社)



2020年度 採択企業(7社)



2021年度 採択企業(5社)



3. スタートアップ・エコシステム

オンラインでの家族介護実証プロジェクト

【実証実験サポート事業】（2020年度）

■ 事業者



■ 事業概要

家族介護者向けアプリ「CareWiz」において、浜松市の認知症や介護に関する支援情報をわかりやすく掲載することで、認知症患者の家族介護者の負担感の軽減を目指す。

■ 関係課・関係団体

浜松市健康増進課、高齢者福祉課、介護保険課など



3. スタートアップ・エコシステム

LINE等のDXを活用した子宮頸がん検診受診率向上施策 【実証実験サポート事業】（2020年度）

■ 事業者



■ 事業概要

同社の優れたLINE bot技術を応用し、地域の機関（静岡新聞、聖隷クリストファー大学等）との連携の下、主に若年層の子宮頸がん検診受診率向上施策を実証する。

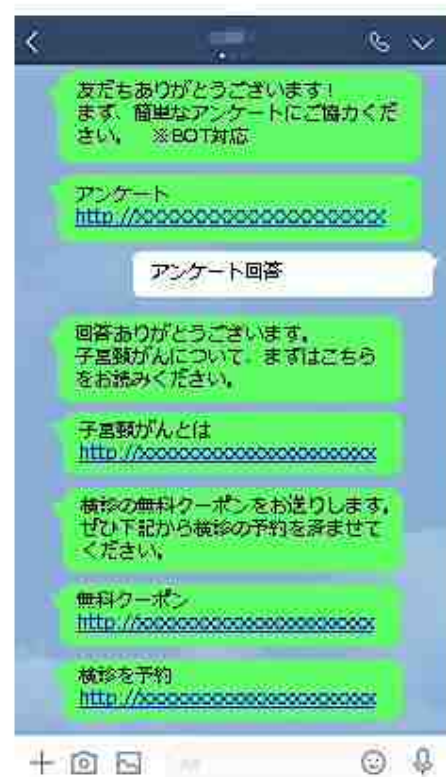
■ 関係課・関係団体

浜松市健康増進課、静岡新聞、聖隷クリストファー大学など



アドバイザー

アンケート結果により、行動変容レベルや受診歴により利用者を細分化。
それぞれの群に適したテーラーメイドなテキスト・画像・動画をPUSH通知し、受診につなげる。



利用者

3. スタートアップ・エコシステム

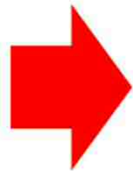
◆ Next Innovator 育成事業 (2021年度～)

時代の変化に対応し、社会課題を解決できるビジネスを創出できる人材を育成し、スピンオフや大学発などのスタートアップ創出を加速させることで、地域経済の活性化を図る。

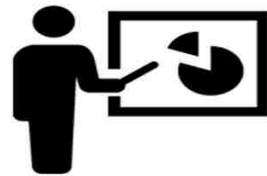
起業を志す
人材等



全国から募集



Next Innovator
育成プログラム



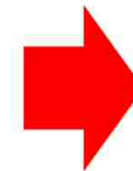
ビジネスプランの
ブラッシュアップなど



起業



浜松市で法人登記



ビジネスの成長加速

浜松市等からの
集中支援



for
Startups, Inc.

3. スタートアップ・エコシステム

◆ サテライトオフィス整備・運営（2017年度～）

首都圏を中心とした大都市圏スタートアップのサテライトオフィスを誘致し、ものづくりに特化した本市の産業技術との融合を図り、新製品の開発、生産効率の向上、創業者の増加や新たな産業の創出につなげるとともに、地方への雇用や人材の流れを創り出す。

2020(R2)年
オープン

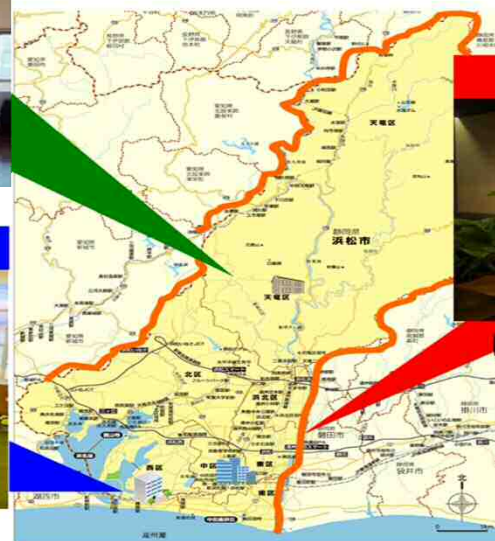


天竜トライアルオフィス

2018(H30)年
オープン



舞阪サテライトオフィス



都市部



はままつトライアルオフィス

2017(H29)年
オープン

毎月第4金曜日は
ピッチ大会を開催

3. スタートアップ・エコシステム

◆ 「ものづくり×ベンチャー」によるイノベーション創出促進事業（2020年度～）

市内のものづくり企業の技術と、全国のスタートアップの革新的な技術やアイデアの融合によるイノベーションのモデル事例の創出を図る。

① 企業の公募



ものづくり企業とベンチャー企業の双方を公募する。

② マッチングの支援



市内のものづくり企業と全国のベンチャーの共同開発をマッチング。

③ 共同開発の支援



試作までをフォローアップ。

【2020年度の成果】

| 企業名 | 協業内容 |
|-----------------|---------------------------------|
| エヌエステー × アラヤ | 既存の画像処理装置にAI技術を導入して画像検査を進化 |
| FCC × アネラ | 内装デザインの新たな選択肢となり得る不燃フラワーウォールの開発 |
| SHODA × コンシェルジュ | チャットボットを活用したデジタルQ&Aシステムの開発 |

3. スタートアップ・エコシステム

◆ はままつ首都圏ビジネス情報センター（2019年度～）

スタートアップをはじめとする首都圏企業に対し、本市情報の提供等を通じて本市への誘致活動を実施。

《はままつ首都圏ビジネス情報センターの概要》

- 場所 東京事務所内（千代田区平河町）
- 開館 午前8時45分～午後5時30分
- 職員 3名（職員2名、アドバイザー1名）



【CIC東京】



R3.5より、虎ノ門ヒルズビジネスタワー（個室）に入居し、浜松市の情報を発信。
※CIC東京：アジア初進出の都心型インキュベーション施設

【We Work】

R3.4より、オールアクセスにて首都圏の拠点を利用し活動。

※WeWork：国内35拠点でワークスペースを提供



※情報センターのほか、CIC東京、WeWorkを活用し、首都圏企業等の誘致活動を実施

3. スタートアップ・エコシステム

◆ 浜松市ベンチャー支援アドバイザー（2019年度～）

浜松バレー構想の実現に向けて、本市のスタートアップ支援政策を高度かつ戦略的に実施していくため、本市に対して、専門的立場から助言指導等を行う「浜松市ベンチャー支援アドバイザー」を設置する。



池野 文昭(いけの ふみあき)

Medical Director/Research Associate,
Experimental Interventional Laboratory Division of Cardiology,
Stanford University (医師)
MedVenture Partners株式会社 取締役チーフメディカルオフィサー



東 博暢(あずま ひろのぶ)

株式会社日本総合研究所 主席研究員



鮫島 正洋(さめじま まさひろ)

弁護士法人内田・鮫島法律事務所 代表パートナー(弁護士/弁理士)



加藤 清司(かとう せいじ)

株式会社イスラテック 代表取締役 (コンサルタント)

An aerial photograph of a city under a clear blue sky. A tall, cylindrical skyscraper with a glass facade and a circular observation deck at the top is the central focus. The surrounding city is densely packed with various buildings. A semi-transparent teal banner is overlaid across the middle of the image, containing white Japanese text.

イノベーション・エコシステムの構築により
浜松地域の産業活性化を目指します。

