

「イノベーション都市・横浜」の実現に向けて

ベンチャー企業成長支援業務の目的と背景

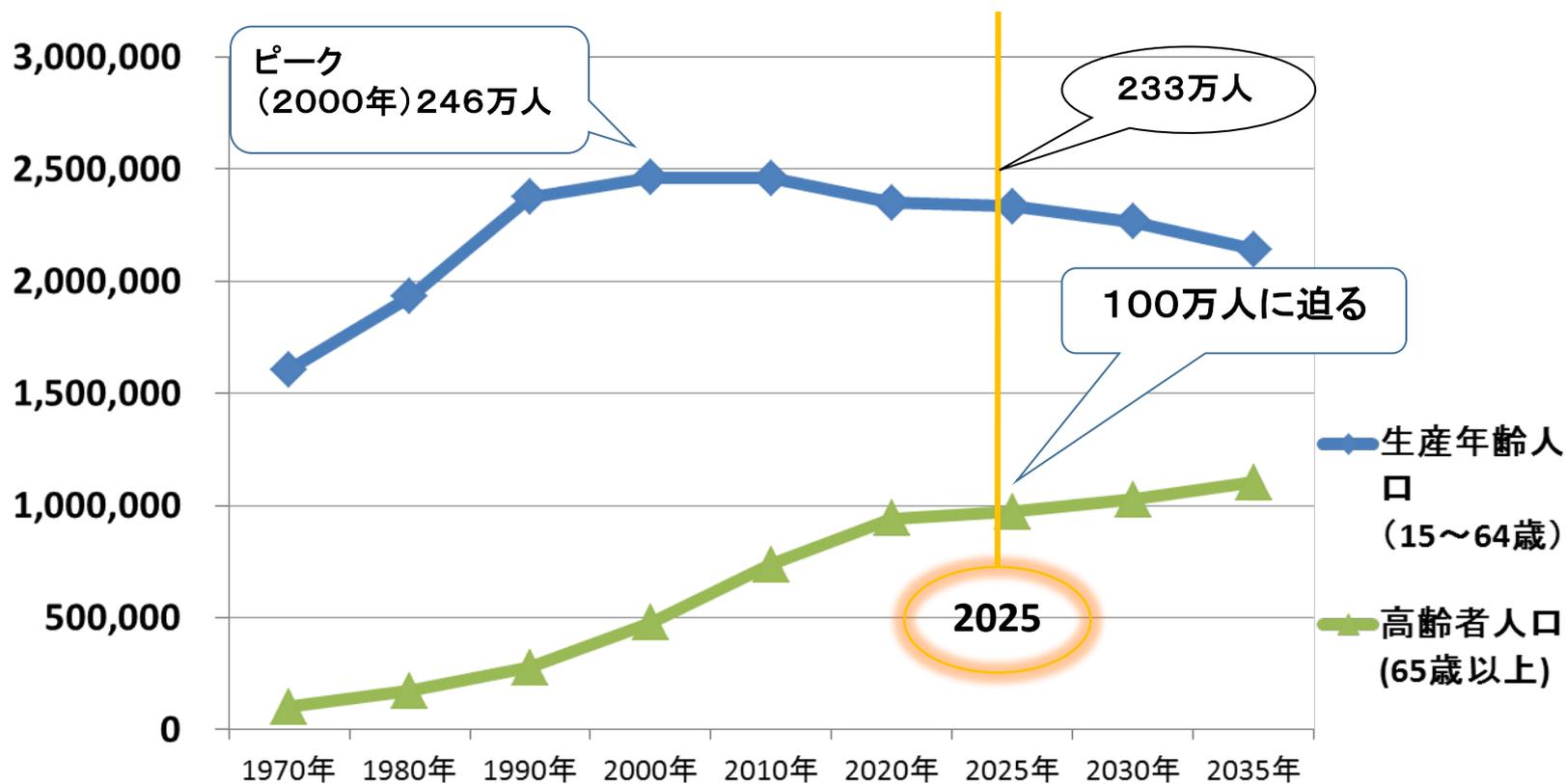
Innovation City Yokohama



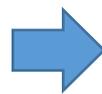
令和元年5月

横浜市経済局新産業創造課

高齢者人口は2025年に100万人に迫る



生産年齢人口の減少
高齢者人口の増加



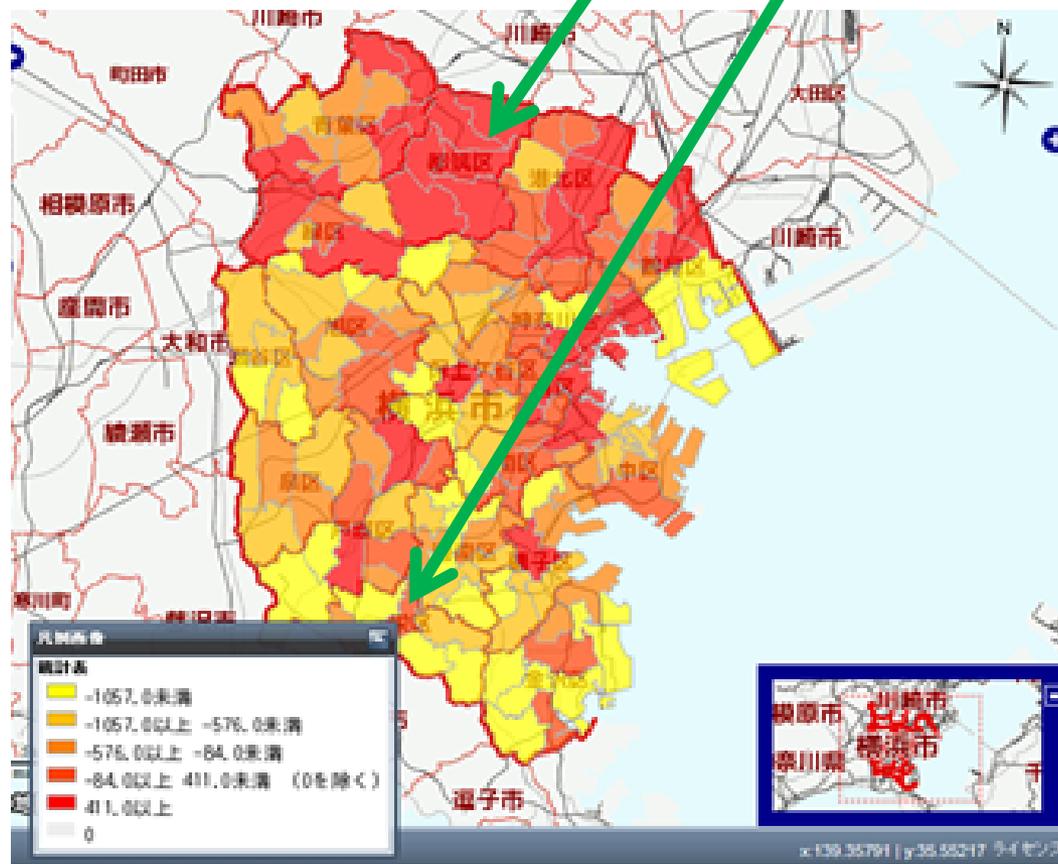
持続・成長可能な
社会の実現

郊外部の人口減少

東京

【人口増減】

市北部・駅周辺で人口増。東京とのアクセスに比例



横浜市中期4か年計画（2018→2021） 38の政策

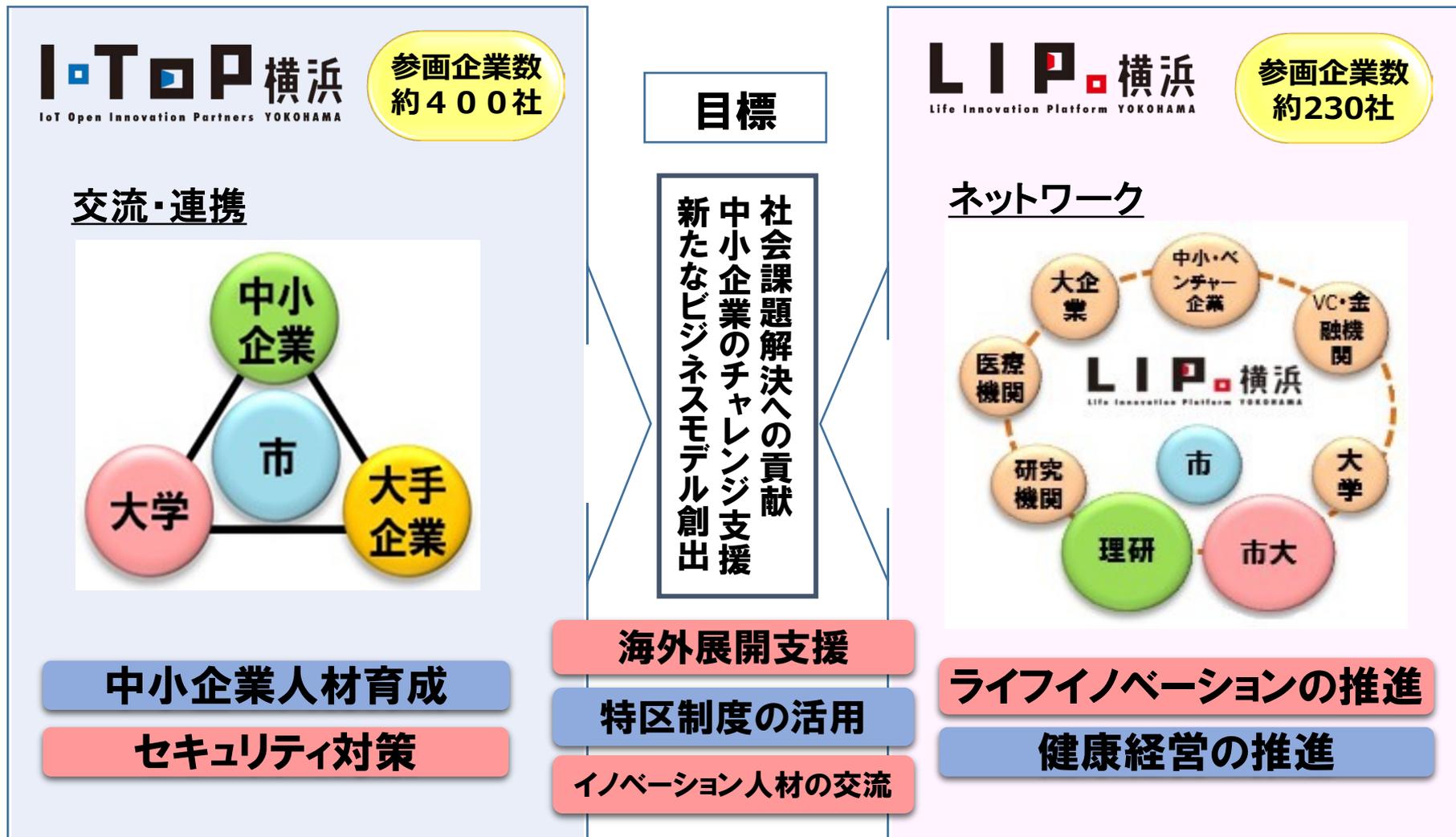
政策2 イノベーション創出と戦略的な企業誘致

■政策の目標・方向性

- I・TOP横浜やLIP、横浜などのプラットフォームにより、オープンイノベーションの取組を強化することで、IoT、AI等の最新技術をいかした取組や健康・医療分野の革新的な研究開発を支援し、イノベーションの持続的な創出を目指します。
- 関内地区のリノベーション促進によるオフィス環境の整備など、まちづくり施策と連動しながら戦略的な企業誘致を進め、市内企業の事業機会や雇用の場の拡大を図ります。
- 研究開発拠点、外資系企業、ベンチャー企業などの立地を促進し、京浜臨海部や金沢臨海部「LINKAI横浜金沢」などの産業拠点の活性化を図ります。

オープンイノベーションを推進する仕組みの構築

- IoTオープンイノベーションパートナーズ (I-TOP横浜)
- 横浜ライフイノベーションプラットフォーム (LIP. 横浜)



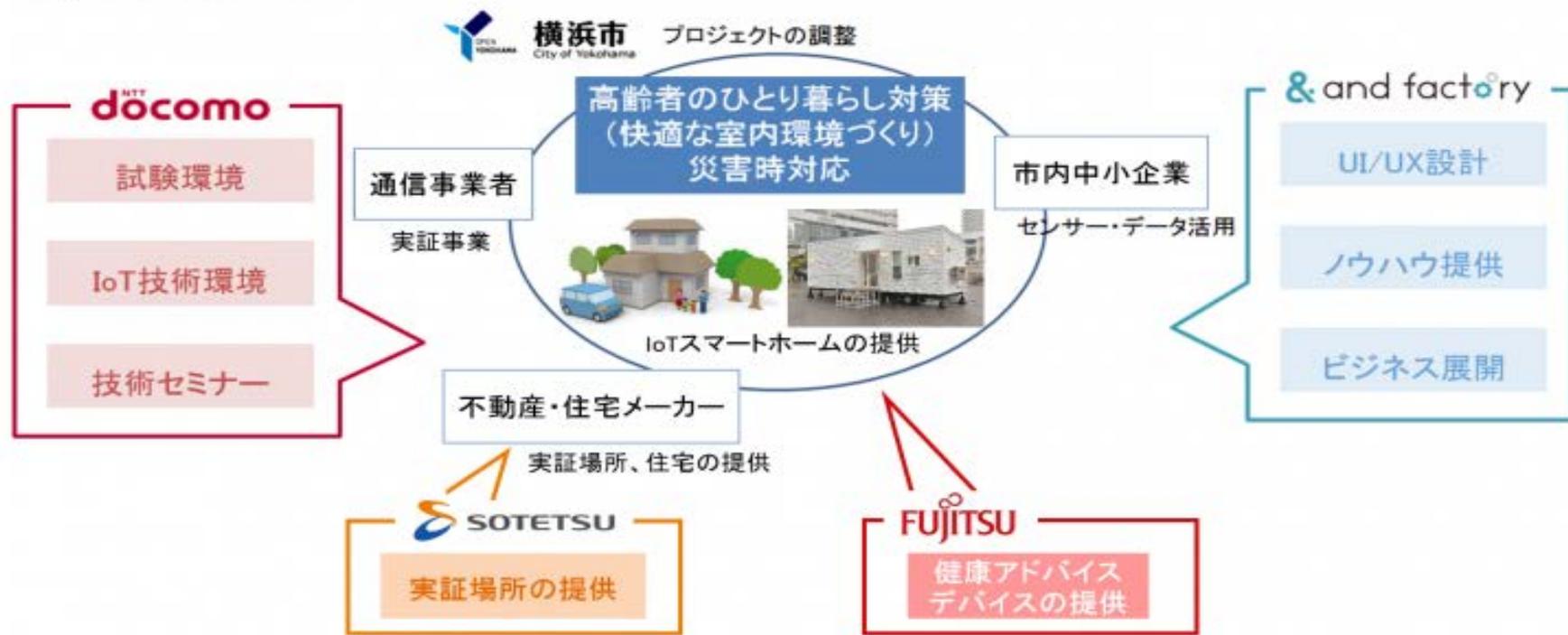
未来の家プロジェクト



I-**TOP** 横浜
IoT Open Innovation Partners TOKOHAMA

未来の家プロジェクト
～AI、IoTを通じて快適で健康な暮らしをサポート～

© NTT DOCOMO, INC.



→ 実証実験第三期 H31年3月～6月 15社が参画

自動運転プロジェクト

- 将来の地域交通課題の解決を目指した自動運転の実証実験を目指すプロジェクトです。



Robot Shuttle(ロボットシャトル)

金沢動物園での自動運転バス
試乗イベント(2017.4)



Easy Ride(イージーライド)

- 【第一回】みなとみらい21地区での自動運転車
実証実験(2018.3)
- 【第二回】みなとみらい21地区・関内地区での
自動運転車実証実験(2019.2-3)

横浜ライフイノベーション・プラットフォーム

◆プラットフォームのイメージ



◆立位外科手術時の負担軽減のための装着型下肢支持装置 株式会社ニッター（横浜医療機器ビジネス研究会会員）



archelis

「archelis（アルケリス）」は医療現場のニーズから
生まれたウェアラブルチェアです

製品発表会（11月5日）参加申込みフォーム（報道関係者様）



◆みなとみらいWeWork内に健康・医療関連ベンチャー支援拠点を設置！

～「LIP.YOKOHAMA BIBLIO（ビブリオ）」の開設～



- ☑ 論文検索や研究開発情報等、オンラインツール活用！
- ☑ 専門家への相談！
- ☑ 医療等研究に関する書籍や雑誌、市場レポート閲覧！
- ☑ その他、役立つ支援が受けられます！

みなとみらい21地区・新高島駅周辺 <企業誘致> 研究開発拠点等とオープンノベーション交流スペースの進出



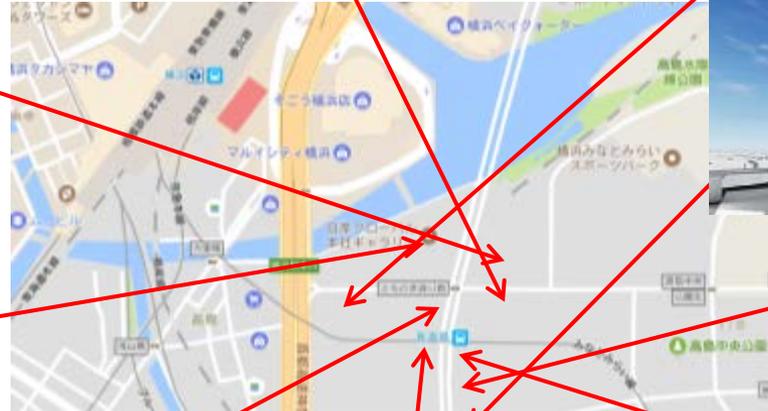
〔清水建設 賃貸オフィスビル〕
横浜グランゲート GRANGATE
(2020年2月しゅん工予定)
→SONY映像部門が入居予定



〔鹿島建設・住友生命・
三井住友海上
賃貸オフィスビル〕
(仮称)横浜ゲートタワープロジェクト
(2021年3月竣工予定)



富士ゼロックス
R & Dスクエア



村田製作所
みなとみらい
イノベーション
センター
(2020年9月竣工予定)



日産自動車
グローバル本社



コーエーテクモ
ゲームス新本社
2020年1月竣工予定)



京急グループ本社ビル
(2019年6月しゅん工予定)

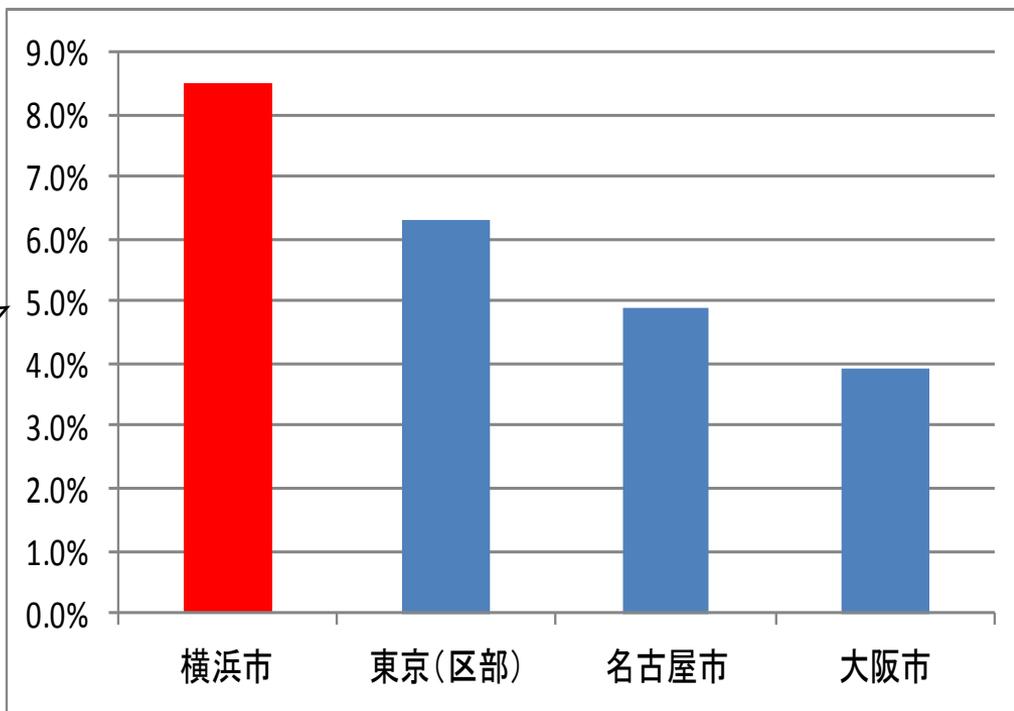


資生堂グローバルイノベ
ションセンター
(2019年4月稼働)



LG グローバルR&Dセンター
(2021年7月開業予定)

全就業者（住民）のうち、「研究者・技術者 割合」



エンジニア人材などイノベーターを数多く輩出する土壌

研究者・技術者割合 (人)

	横浜市	東京区部	名古屋市	大阪市
就業者総数	1,672,220	3,977,290	1,085,130	1,114,640
研究者・技術者	141,350	251,080	53,040	43,480

(平成27年国勢調査による推計値)

ベンチャー企業にマッチする街「関内」

横浜開港以来の歴史を感じられる街並み



海・港が望めるロケーション



オフィス賃料が
リーズナブル！

飲食店が充実！

ベンチャー企業にマッチする関内ビジネスエリア ～開港以来の歴史ある街～



(アトシアン株式会社)



(株式会社アベルガ)



←関内駅
横浜スタジアム

馬車道駅

日本大通駅



(株式会社トライフ)



関内地区における新たな街づくりの動き

まちづくりのフックとなる大規模開発



現横浜市現市庁舎街区等活用事業

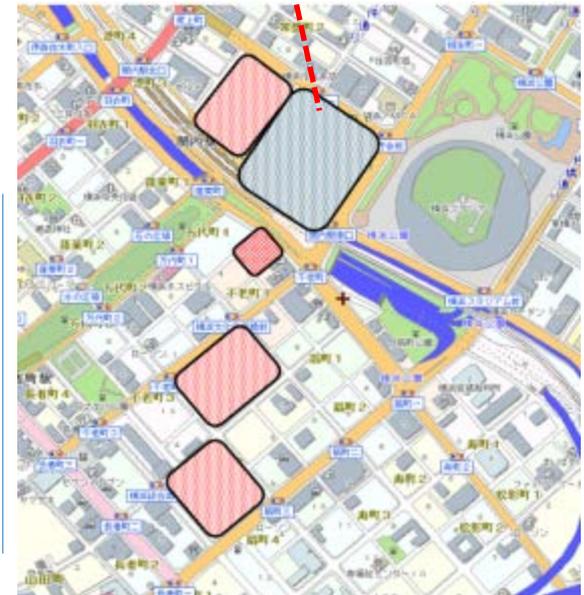
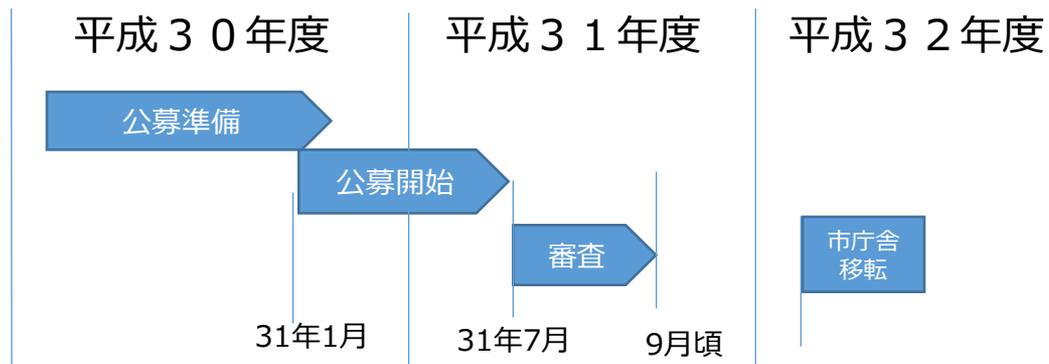
市庁舎の移転（平成32年6月末予定）を契機として、現市庁舎街区等の公有地の有効活用。周辺ビルなどで企業進出の受け皿創出。

■ 土地利用の基本的な考え方

- ・国際的な産学連携
- ・観光・集客
- ・都心臨海部各地区の連携と回遊性の強化
- ・横浜らしい街並み景観の誘導



公募スケジュール



イノベーションの担い手（イノベーター）の集積

みなとみらいと関内～大企業とベンチャーが集まるイノベーション・エリア

みなとみらいエリア

研究開発拠点が続々と立地
エンジニア、新規事業担当者など
イノベーション人材が集結



関内エリア

海や歴史が感じられる独自の
魅力をもつビジネスエリア
(ベンチャー進出の土壌)



今後の立地計画【みなとみらい】(施設名、竣工・開業予定)

資生堂グローバルイノベーションセンター	2019年4月	村田製作所みなとみらいイノベーションセンター	2020年9月
京急グループ本社ビル	2019年6月	鹿島建設・住友生命・三井住友海上 賃貸オフィスビル (仮称)横濱ゲートタワープロジェクト	2021年3月
京セラ みなとみらいリサーチセンター (仮称)	2019年6月	L GグローバルR&Dセンター	2021年7月
コーエーテクモゲームス新本社	2020年1月	神奈川大学 みなとみらいキャンパス	2021年4月
清水建設 賃貸オフィスビル 横浜グランゲート GRANGATE	2020年2月		

「課題先進国 日本から世界へ、イノベーションが生まれる横浜」

イノベーションが次々と生まれる環境

エンジニア、起業家、企業の新事業担当者、学生など企業

規模、業種を問わず、イノベータイブな人々が集まり、

組織の枠を超え、新たなビジネスが生まれる街

まちぐるみで**イノベーター**を応援！

**横浜のイノベーション・
エコシステム（生態系）へ！**



(出展) ワークデザインラボ

横浜らしさ

歴史と海、オープンな市民性・・・

“イノベーション”の発信地となり得るまち

1859年に開港した日本の最先端都市
日本中からイノベーターが集結

＜横浜が日本の発祥＞

鉄橋	ビール	洋楽器
牛乳	ガス灯	電信
パン	水道	石鹼
理容店	公園	カフェ
テニス	洋裁	マッチ
鉄道	野球	アイスクリーム
競馬	スケート	

事業を興せ!

近代ヨコハマ 起業家列伝

平成21年 10月24日(水)
—平成25年 1月27日(日)

横濱開港資料館
YOKOHAMA ARCHIVES OF HISTORY

〒222-0802 横浜市中区本町2-1-1 横浜開港資料館1F
TEL:045-229-2161
http://www.archives-of-history.jp/yokohama/

先行的取組

イノベーターどうし交流の機会づくり

横浜ガジェットまつり

ロボット、VR、ドローン・・・エンジニア、会社員、ベンチャー、学生、こどもなど交流の場。



2日間3会場
延4,000人が
来場



先行的取組

イノベーターどうし交流の機会づくり

サラリーマンイノベーターのつどい

横浜在住、在勤の新規事業担当者、開発担当者など多様な職種による交流。

製造業からサービス業まで
..東京や県内からも
仕事帰りに多数参加



TECH BY THE SEA

関内で、大企業とベンチャー連携をテーマ
に開催（Slush Tokyoと連携）。

みなとみらいのR & Dや、関内ベンチャーのトークセッション
→大企業×関内ベンチャーのコラボレーションも実現



林市長による「イノベーション都市・横浜」宣言

平成31年1月7日 @ 関内

林市長が
「イノベーション都市 横浜」を宣言



エンジニア・起業家等
250名以上の
イノベーターが
集まりました

グローバルイノベーション拠点の形成

～課題先進都市 新ビジネスが生まれる横浜～

オープンイノベーション推進システム

I・TOP横浜

～IoT, AI～

実証実験・データ活用推進

ものづくり企業
IT事業者の集積

社会課題の解決
中小企業チャレンジ支援
ビジネスモデル創出

LIP.横浜

～ライフイノベーション～

健康経営・企業間マッチング推進

先端研究機関
関連企業の立地

産官学金のネットワーク

未来に向けて持続可能なシステム

イノベーションの担い手となる人・企業が生まれ、育ち、集まる仕掛け

イノベーターのコミュニティ形成

- みなとみらい等の大企業R&D拠点・フューチャーセンターと連携
- エンジニア・新事業担当者の学びの場
- 社会課題との接点
- 来街者への発信・ショールーム機能
- 市内リビングラボとの対話
- 次世代の育成・取り込み

イノベ
ション・
エコシ
テム

ベンチャー成長支援・集積促進

- 市内のコワーキング・インキュベーション施設との連携
- 関内のまちづくりの動きと連動したベンチャー集積・拠点形成とプロモーション
- 大企業のコーポレートアクセラレータ、国内外のアクセラレータと連携したベンチャー成長支援・投資の呼び込み
- 起業家ネットワークの形成

次世代産業創出事業

今後の取組について



※米国ボストン ケンブリッジ・イノベーション・センター

次世代産業創出事業

～ イノベーターの交流コミュニティの形成 ～

つながる

- ・ 日常的な交流の場・イベント
- ・ 市内外からイノベーターを受け入れ・つなぐコーディネート機能
- ・ 情報一元化のITツール・アプリ

知る・学ぶ

- ・ イノベーターが成長し、ビジネスを育てるプログラム
- ・ 社会課題を掲げる現場のニーズ等の把握
- ・ 次世代人材の育成

試す

- ・ 新たなサービス・ビジネスの実証実験、テストマーケティング
- ・ 市民参加型のリビングラボ
- ・ まち単位でのアクセラレーションプログラムの実施

発信する

- ・ 観光客、市民の方々へプロダクトの展示・活動紹介
- ・ 国内外に広く発信するスタジオ機能
- ・ イノベーションを見せるイベント実施

ベンチャー企業成長支援事業〈今回公募事業〉

(2) 国内外から人・企業・投資が集まる「イノベーション都市・横浜」の構築

① 新ビジネスを創出する「ベンチャー企業」の成長を後押しする拠点の開設

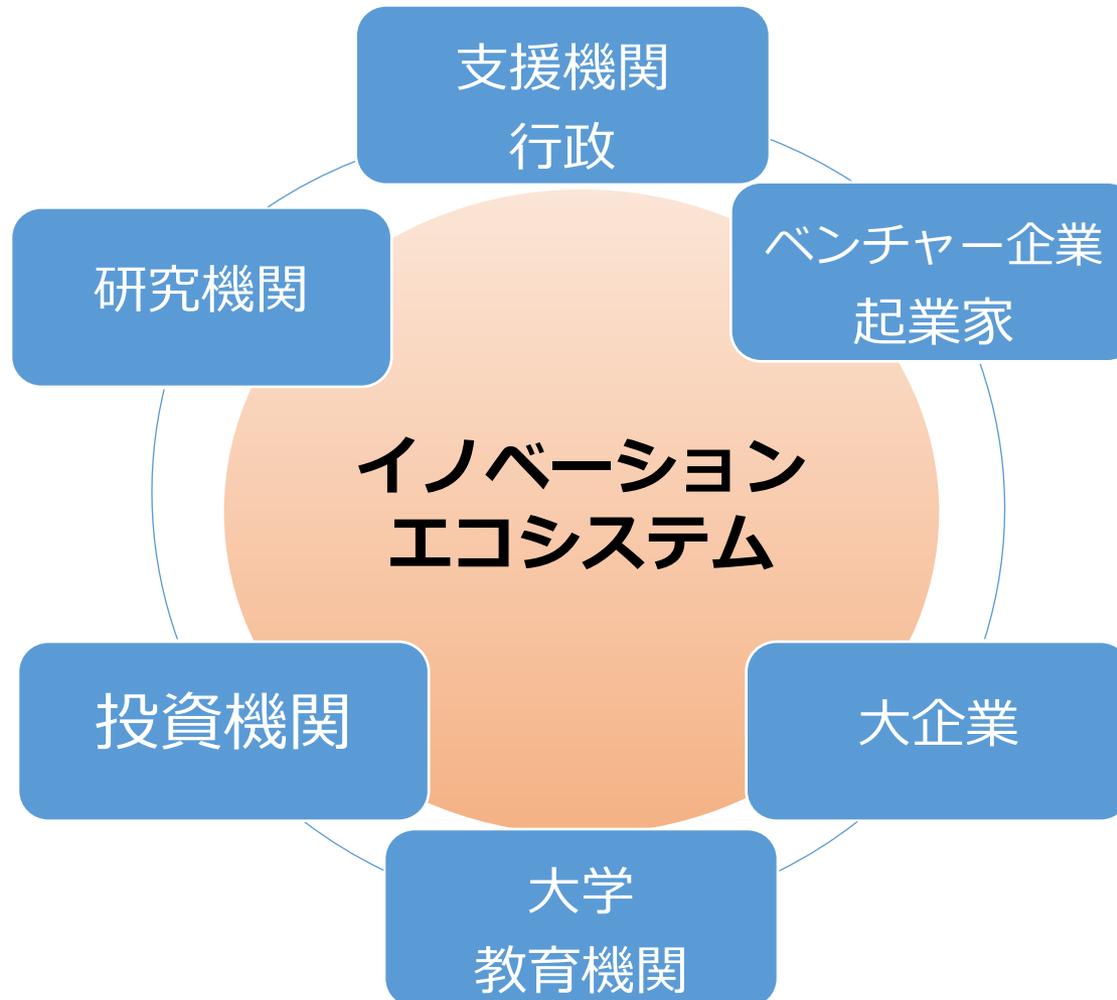
事業期間: 令和元年度から3年度の3か年
《拡充》次世代産業創出事業 6,500万円 (1,000万円) 【P40】
開設: 10月31日まで



※ 当事業は温暖化対策統括本部『SDGsデザインセンター事業』と連携して推進します。

経済局予算概要より

イノベーションシステム形成の ハブとなっていくことを目指します



次世代産業創出支援事業の目標数値

【令和元年度から3年度の3か年】

1 ベンチャー企業等の市内での起業・立地件数

120件

2 支援対象となった市内ベンチャー企業等が受ける資本性投資額

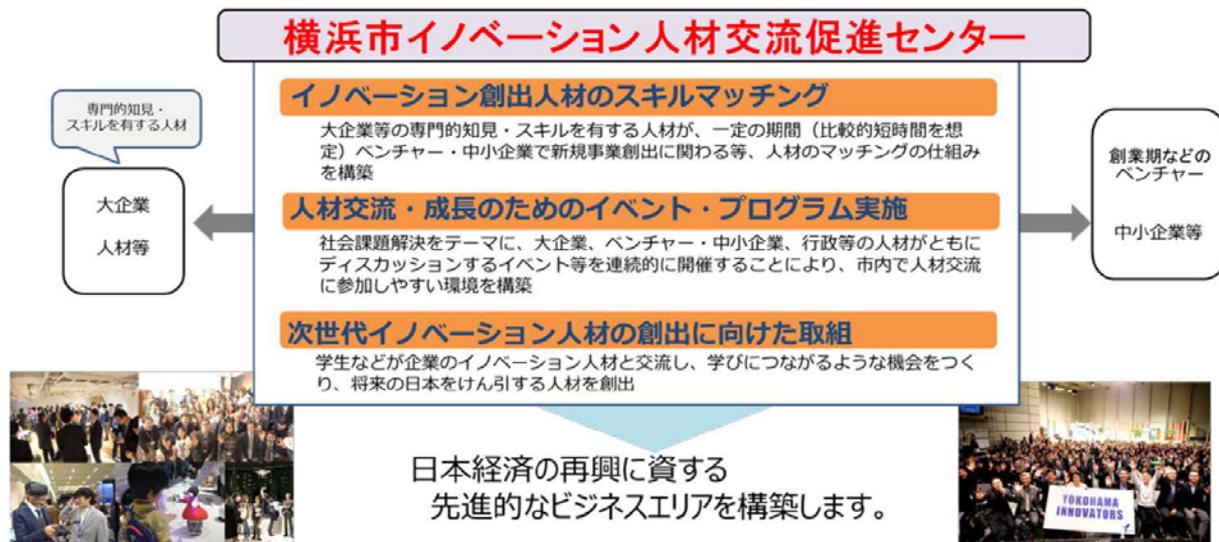
100億円

「イノベーション人材交流促進センター」を 国家戦略特区へ提案！

横浜市は、本日、東京圏国家戦略特別区域会議において「横浜市イノベーション人材交流促進センター」について提案を行い、区域計画案に盛り込まれました。

今後、国家戦略特区を活用して、多様な人材が交流・成長し、イノベーションが生み出される先進的なビジネスエリアを構築します。

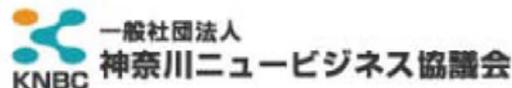
1 事業イメージ ※詳細別紙



2 今後の予定



平成 31 年 2 月 28 日
経済局新産業創造課



「イノベーション都市・横浜」ニュース Vol.3

～ 起業家による新ビジネス創出を、多様な経歴を持つ先輩経営者陣が強力サポート ～
神奈川ニュービジネス協議会と「次世代起業家育成等に関する連携協定」を締結しました！

- 本市では、ベンチャー企業・起業家が国内外から集まり、異分野、異業態の企業等との交流を通じて新たなビジネスを成長させていく「イノベーション都市・横浜」の構築を目指しています。
- （一社）神奈川ニュービジネス協議会（以下「KNBC」）は、創立 10 周年を迎え、地域の多種多様な業種から魅力的な企業の参画のもと、会員同士の活動が活性化しており、ベンチャー起業家の支援や企業間の連携などをさらに積極的に進めていくことを目指しています。
- 今回、「次世代起業家育成及びイノベーション創出」について双方の方向性が一致したため、連携協定を締結しました。今後、本市が 31 年度に関内地区に開設予定のベンチャー企業成長拠点（現在予算案を市会で審査中）において、KNBC 会員企業の経営者等によるベンチャー企業・起業家の支援や企業間交流のプロモーションの共同実施など、イノベーションによる新たなビジネスの創出に向けて連携した取組を進めます。

～ 協定の骨子 ～

- KNBC は、会員の企業経営者等が、横浜市が行うベンチャー企業支援事業における助言やメンタリング等を行うことに協力する。
- イノベーションによる新たなビジネスの創出に向けた、各業界や地域におけるニーズ・課題に関する情報交換や協業で連携をする。
- イノベーションによる新たなビジネスの創出に向けた、実証実験・テストマーケティング、試作・開発等で相互に協力を行う。
- ベンチャー企業支援、イノベーションの創出等にかかるイベント等の開催及びそのプロモーションで相互に協力する。

協定締結日：平成 31 年 2 月 28 日

協定締結期間：協定締結日から平成 32 年 3 月 31 日まで。その後 1 年ごとの更新条項あり。

SDGs未来都市との連携

世界共通の課題である **SDGs** の実現にもつながる新たな価値の創出



SDGsという共通目標を通じた対話

社会課題

×

イノベーションの担い手

=

持続可能なビジネスの創出

【参考】「イノベーション都市・横浜」魅力発信事業

② RWC2019 等の好機を捉えた「イノベーション都市・横浜」の魅力発信

《新規》「イノベーション都市・横浜」発信事業 3,500万円（-万円）【P40】

《具体的な取組》『横浜イノベティブ&クリエイティブ月間（仮称）』

- ◆市内研究開発拠点、中小・ベンチャー企業等のプロダクトを街中で展示し、市民や来街者が体験、フィードバックを得られるイベントの実施。
- ◆パシフィコ横浜等でのビジネスイベント来場者等の参加に向けた市内イノベーション関連施設視察ツアーの実施。
- ◆テクノロジーやデータを活用したスポーツ体験などの実施。
- ◆三溪園等での伝統の技能を見学・体験できるイベントの実施。
- ◆上記イベント等の情報一元化。マップ作成。

31年度 主なスケジュール

4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
				TICAD7		RWC2019		
MM21 地区に ・資生堂 研究開発施設、 ・京セラ 研究開発施設 ・京浜急行電鉄 本社 が、竣工・稼働					Bio Japan		サービスロボット展	
							リージョナル・ビジネス・カンファレンス（仮称）	
						横浜イノベティブ&クリエイティブ月間		

（イメージ）市内のイノベーション関連の行事・施設の例

【街ぐるみのイベント】



（横浜ガジェットまつり）

【MICE】



（サービスロボット開発技術展）

【街中での実証実験】

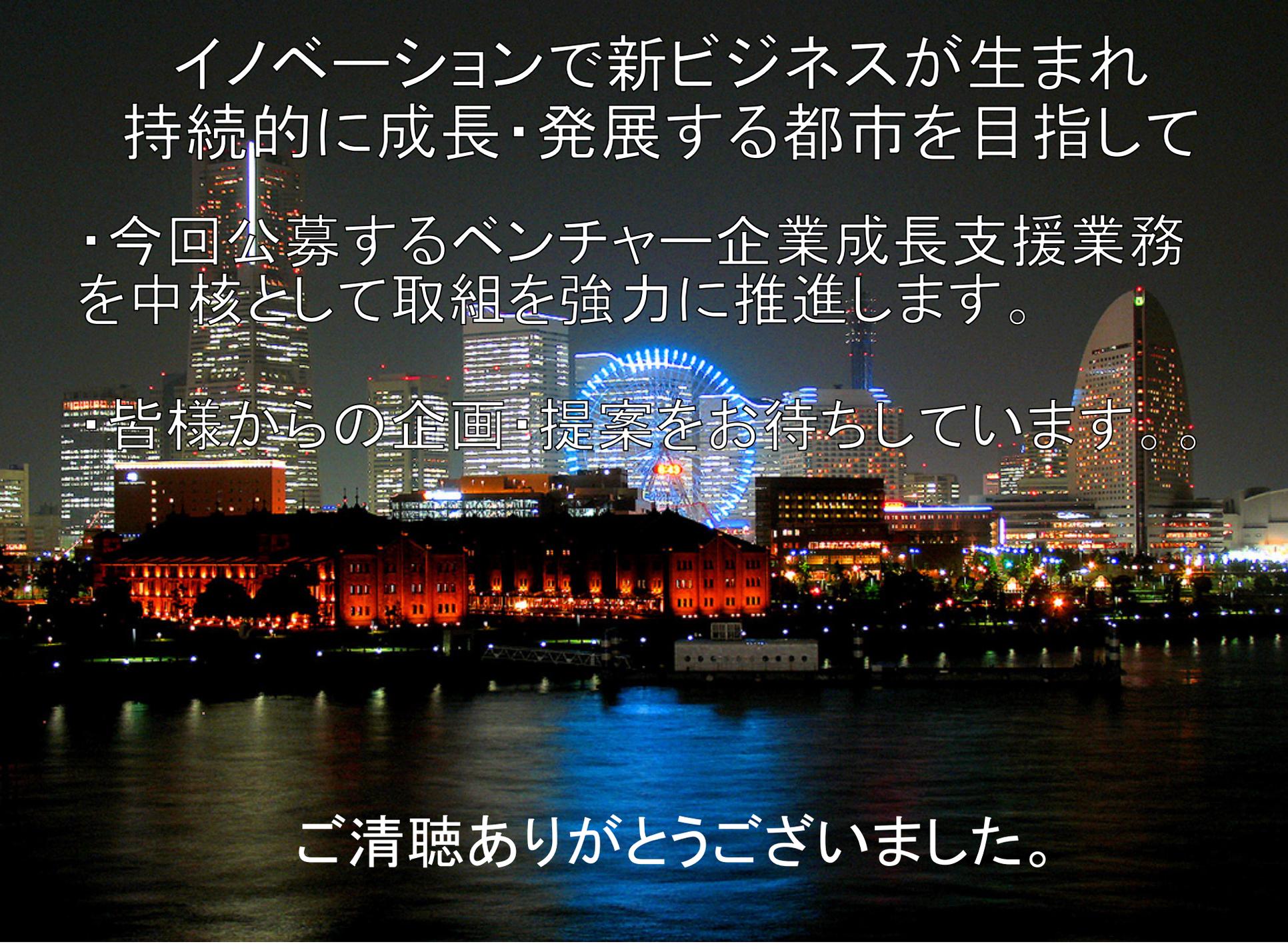


（AI 運行バス）

【研究開発拠点とオープンフロア】



（資生堂 S/PARK）



イノベーションで新ビジネスが生まれ
持続的に成長・発展する都市を目指して

- ・今回公募するベンチャー企業成長支援業務
を中核として取組を強かに推進します。

- ・皆様からの企画・提案をお待ちしています。

ご清聴ありがとうございました。