

## 5. 令和4年度以降の主な取り組みについて

# 5-1. 大阪の現状（スタートアップのニーズ把握、大阪の課題）

## グローバル拠点都市選定以降の大阪の課題

テーマ	現状・課題
資金調達	・ <b>プレシード、シードを対象とするVC、エンジェルが不足</b>
専門人材	・ <b>経営人材、技術人材が不足（特に大学）</b>
海外展開	<p>・<b>多くのスタートアップ企業に海外展開志向がある。</b></p> <p>・京阪神エリア別では、大阪は「海外事業を展開中」+「海外展開計画あり」の比率が3地域中最も低いが、これはサービス系企業が多いのが要因であり、約8割が何らかの形で海外事業に関わる／関わりたいと回答（※）</p> <p>・海外展開にかかる課題として、「人」の問題は「海外事業ができる人材がない」「人材を雇う資金がない」が同程度のトップ。「モノ」は「海外対応への開発・改善」、「金」は「京阪神のVCが少ない」が、「情報」は「必要な海外情報（法規制等）がわからない」が最も多い。（※）</p>
情報発信	<p>・<b>大阪・関西のポテンシャルの集約、国内外に向けた効果的な情報発信ができていない。</b></p> <p>・京阪神のSUエコシステムは「存在・内容を知らない」が約7割(67%)と高く、SUの間で認知&amp;活用度は約3割(33%)（※）</p> <p>・（京阪神のSUエコシステムの）活用数は少ないが、評価は「とても満足」「満足」が65-82%を占めている。各支援の利用者は複数を活用しており、実際にシステムを利用して資金調達等が成功している。（※）</p>



## 課題の克服（令和4年度の取り組み）

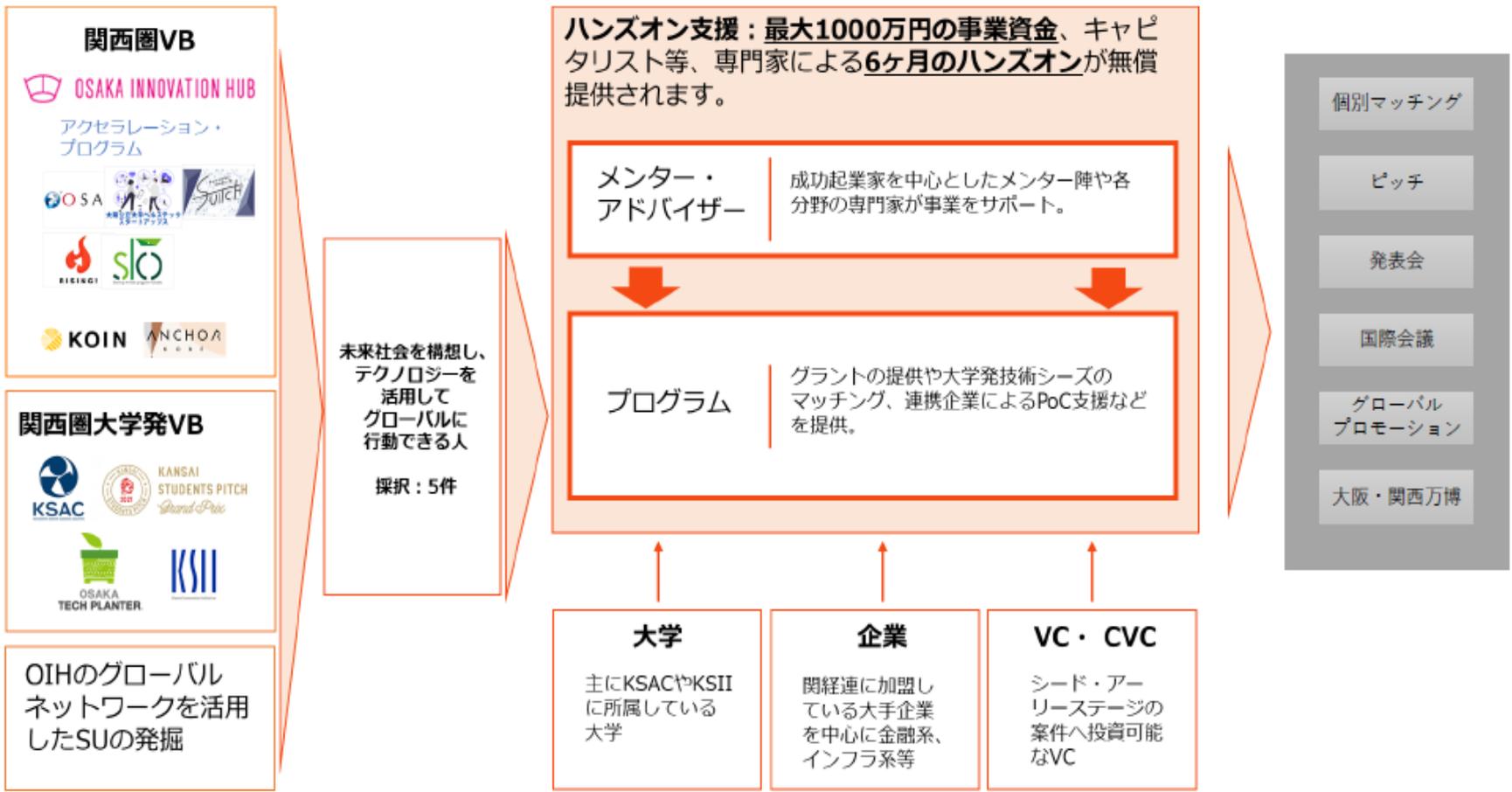
- ・「起動」**  
 →関西のリソースを結集して将来有望なシード期のスタートアップ5者をハンズオン支援
- ・「ECP-KANSAI」**  
 →「関西圏の大学から生まれた研究成果」と「起業を目指す方々」をマッチングするプラットフォームを創設
- ・国アクセラレーションプログラムの効果拡大**  
 →国のアクセラレーション（成長加速）プログラムへの京阪神スタートアップの参加促進。  
 →国のアクセラプログラムへの参加企業を支援するフォローアップ人材を確保し、事業推進・海外展開等を支援。
- ・「Startup Genome」に参画**  
 →2024年のエコシステムランキングTop30入りをめざす。
- ・大阪スタートアップ・エコシステムのブランディング**  
 →大阪のエコシステムの見える化等に向けて、大阪の魅力や成功事例の情報発信を行う。

※（出所）「京阪神スタートアップ調査 アンケート調査報告書」 ジェトロ大阪本部産業連携・対日投資推進課作成  
 目的：京阪神スタートアップ（以下SU）の実態、海外展開に関する実情・要望、SUエコシステムコンソーシアムに関する利用実態・要望などを把握。

# 5-2. 令和4年度の取り組み①

## 『起動』事業概要

関西圏を中心とした創業前、創業直後のスタートアップを主な支援先候補とし、募集・選定後にハンズオン支援実施  
ハンズオン支援終了後もVCとの個別マッチング等により成長支援、資金調達をサポート



# 5-2. 令和4年度の取り組み②

## ECP-KANSAI

### 「関西圏の大学から生まれた研究成果」と「起業を目指す方々」をマッチングするプラットフォームを創設

関西圏の大学から生まれる最新研究や技術シーズと、  
 さまざまな起業家やプレイヤーをつなぎ、関西からイノベーションを生むプラットフォームを目指す  
 「ECP-KANSAI (Entrepreneur Candidate Platform)」。  
 最新研究をビジネスにできる起業家の参画を促進し、さまざまな機関と連携し、  
 ECP-KANSAIから世界を驚かせるイノベーションを起こしていきます。



「大学発の技術を活用した起業・大学発の技術を活用したスタートアップ」と「起業に関心はあるが具体的なシーズがない起業家、技術を起点とした社会の変革に挑戦したい起業家」とをマッチングし、起業を促進するプラットフォーム

# 5-3. 令和4年度の取り組み③

## Startup Genome グローバルスタートアップエコシステムレポート 掲載 -ナレッジ部門でトップ30にランクイン-

日本の都市の掲載は、東京、京都に次ぎ 3都市目



**Japan Osaka**

**MEMBERS:**  
Osaka Business Development Agency

"In 2025, the Osaka-Kansai Expo will be held under the theme of *Designing a Future Society that Shines with Life and the concept of a testing ground for a future society. We will make the most of this impact to attract people, goods, investment, and technology from all over the world.*"

Hirofumi Yoshimura  
Governor of Osaka Prefecture and Ichiro Matsui, Mayor of Osaka City

**Global Ecosystem in Knowledge: Top 30**  
**Asian Ecosystem in Bang for Buck: Top 30**  
**Asian Ecosystem in Talent & Experience: Top 30**

Metric	Osaka	Global Avg.
TOTAL EARLY STAGE FUNDING (2019H2-2021)	\$61 m	\$68.7 m
ECOSYSTEM VALUE (2019H2-2021)	\$392 m	\$28.6 m
MEDIAN SEED ROUND (2019H2-2021)	\$923 k	\$873 k
MEDIAN SERIES A ROUND (2019H2-2021)	\$2 m	\$4.7 m
SOFT. ENGINEER SALARY (2021)	\$44 k	\$46 k
TOTAL VC FUNDING (2017-2021)	\$372 m	\$4.8 bn
TIME TO EXIT (2017-2021)	11.4 years	9.4 years
EARLY-STAGE FUNDING GROWTH YTD (2018/19 VS. 2020/21)	7	-
EXITS (2017-2021)	25	-

Strategic Zone in March 2022 by the government function as a base for the creation of new in medicine, the environment, energy, and other capital, technology, and human resources from

### Sub-Sector Strengths

**Life Sciences**  
Osaka boasts a concentration of Life Sciences companies, including Takeda and Shionogi Pharmaceutical. Osaka University is highly ranked for immunology and biomedical engineering, and biotech ventures originating from the university include Luxna Biotech, which raised a \$10.5M Series A round in December 2021.

**Advance Manufac Robotics**  
Many international manufacturing companies, including KEYENCE, Daikin Industrial, and Iwatani are present in Osaka.

### Reasons to Move Your Startup to Osaka

**Dedicated Support**  
Kansai has government-led startup support, including acceleration programs by stage. Startup visas for up to one year are available.

**Quality of Life**  
Osaka is both safe and friendly. The city consistently ranks near the top of The Economist's annual Safe Cities Index and placed second in its Global Liveability Index 2021. It is one of the most welcoming Japanese cities for foreigners. Although it is Japan's second largest city after Tokyo, land prices are about half of those in Tokyo. Kobe and Kyoto are a 30-minute trip away.

### Selected Startup Organizations

**Osaka Business Development Agency**  
Osaka Business Development Agency is a public organization that supports small and medium-sized enterprises in Osaka, helping them strengthen their management capabilities and expand their sales channels, including startups. Support focuses on international business promotion, business startup and venture business support, and business succession. It operates Osaka Innovation Hub, a hub for startup support in Osaka, in collaboration with Osaka Prefecture and Osaka City.

**Stephan Kuester, Head of Ecosystem Strategy of Startup Genome**

"With more than 2.5 million people, highly ranked universities, and thriving life sciences and manufacturing industries, we're proud to share the strengths of Osaka's startup ecosystem alongside our local partner, the Osaka Business Development Agency."

**Osaka Innovation Hub**  
A hub for ecosystem players in Osaka. Supporting communities and commercialization of business plans. Fostering entrepreneurship and innovation development of the startup ecosystem.

**Co-creation Bureau, Osaka University**  
One of the top national universities in Japan, excelling in the creation of startups in Life Sciences. Strongly promoting the demands of research research code and the verification of

# 5-4. 令和4年度の取り組み④

## カーボンニュートラル等新技术ビジネス創出支援事業

(事業費：30,000千円)

### 事業概要

- ・カーボンニュートラル（CN）等の新技术の専門的知識等を有する人材及び資金調境強化のための人材を確保し、スタートアップ等による新技术ビジネスの創出を支援する新たな仕掛けを構築する。
- ・CN分野を中心に大学等の有望な新技术を発掘、スピード感を持ってビジネス化支援を進め、万博での出展や実証実験等で活躍するスタートアップを輩出（10社）する（2030年の新技术ビジネス10件の創出をめざす。）

### 令和4年度の取り組み状況

- ①カーボンニュートラル（CN）等新技术の分野において、事業化が期待される大学等の研究成果を20件程度発掘する。
- ②CN等新技术の専門的知識等を有する人材及び資金調達のノウハウ・人脈等を持つ人材を確保する。
- ③CN等新技术の万博出展に向けて、実証実験場所の提供等を行っていただく連携先を探すとともに、投資、事業連携等の支援を要請できる大企業・VCとのネットワークを構築する。

### 今後のスケジュール

