

国際イノベーション会議 Hack Osaka 2023 2nd. Edition 報告書

1 開催概要

【趣旨】

大阪市は、2013年4月にグランフロント大阪ナレッジキャピタルに「大阪イノベーションハブ」を開設し、世界中から人材・情報・資金を誘引してグローバルにイノベーション創出をめざす取組みを進めてきた。都市活力研究所は、都市の活力の源となる産業の活性化をミッションに、国内外の起業家の支援や大学、研究機関との連携によるイノベーション促進のための諸活動を行っている。ジェトロ大阪本部は、日本にない先端技術やビジネスモデルを有する優れた外国企業の誘致と、スタートアップの海外展開支援を一体的・有機的に推進することで、イノベーション創出による新規市場創造や日本経済の成長実現に取り組んでいる。大阪産業局は、大阪イノベーションハブを拠点として、国内外のスタートアップの成長支援や大学発研究シーズの事業化推進、各種アクセラレーションプログラムに取り組むとともに、京阪神のスタートアップ・エコシステム グローバル拠点都市の形成発展に向けて、京阪神の各ステークホルダーとの調整や、大阪スタートアップ・エコシステムコンソーシアムの事務局機能を担っている。

本会議は、これら取組みの成果や創出されたプロジェクトのプロモーションの一環として実施するもので、起業家や投資家、大企業、学生、自治体など様々なエコシステムプレイヤーが有機的に繋がる機会を提供するとともに、イノベーションを実現する大阪・関西のリソースを国内外へ発信し、グローバルに活躍するスタートアップに対する吸引力を高めることで、世界中の叡智やベストプラクティスが集い、新たな価値を創造するエコシステムの実現を目指している。

今年度は、国内・海外スタートアップによるセッション、ピッチ、日本企業とのミートアップ、大阪・関西で生まれたスタートアップや大学発シーズの紹介等を通して、世界にイノベーションのネットワークを拡大することに取り組んだ。

【主催】

国際イノベーション会議 Hack Osaka 実行委員会

(大阪市、公益財団法人都市活力研究所、独立行政法人日本貿易振興機構（ジェトロ）大阪本部、公益財団法人大阪産業局)

【日時】

Hack Osaka : 2023年12月18日(月) 13:00~18:00

12月19日(火) 11:00~17:00

関係者レセプション : 2023年12月18日(月) 19:15~21:00

アフターパーティー : 2023年12月19日(火) 17:45~19:30

【会場】

Hack Osaka : ナレッジキャピタルコングレコンベンションセンター ※開催後、YouTubeにてアーカイブを配信

関係者レセプション : THE LANDMARK SQUARE OSAKA

アフターパーティー : OWL OSAKA

【関係機関】

<協賛>

池田泉州キャピタル株式会社、阪急阪神不動産株式会社、株式会社三菱 UFJ 銀行、さくらインターネット株式会社、伊藤忠商事株式会社

<特別協賛>

株式会社コングレ

<協力>

アビームコンサルティング株式会社、株式会社 MBS メディアホールディングス、一般財団法人大阪国際経済振興センター（IBPC 大阪）、大阪外国企業誘致センター（O-BIC）、Peatix Japan 株式会社、フォースタートアップス株式会社、Plug and Play Japan 株式会社、読売新聞社、REACH REACH

<後援>

大阪スタートアップ・エコシステムコンソーシアム、京都スタートアップ・エコシステム推進協議会、ひょうご神戸スタートアップ・エコシステムコンソーシアム、経済産業局 近畿経済産業局、総務省 近畿総合通信局、在京都フランス総領事館、在大阪・神戸米国総領事館、在日スイス大使館、英国総領事館、大阪・神戸ドイツ連邦共和国総領事館、在名古屋カナダ領事館、タイ王国大阪総領事館、駐大阪大韓民国総領事館、駐日イスラエル大使館経済部、駐日シンガポール共和国大使館、在大阪スイス領事館スイスネクスインジャパン

2 企画内容

2.1 タイムテーブル および 基調講演・トークセッション

<Day1>

13:05 ～ 13:10	Opening Act (MC)
13:10 ～ 13:40	【Key Note Session】 ○タイトル：「レーザー核融合によるエネルギー革命と産業の創出」 ○登壇者： EX-Fusion 代表取締役 松尾一輝
13:40 ～ 14:30	【Theme Session 1】 ○タイトル：「2040年に向けた、新たな関西経済の仕組みづくりについて」 ○登壇者： 近畿経済産業局 局長 信谷和重 大阪府 成長戦略特任顧問/ 一社) 国際資産運用センター推進機構 石橋邦裕 Flora 株式会社 CEO クレシエンコ・アンナ フォースタートアップス株式会社 アクセラレーション本部 Public Affairs 戦略室 室長 泉友詞
14:30 ～ 14:45	休憩① (15分間)
14:45 ～ 15:15	【Theme Session 2】 ○タイトル：「関西発スタートアップのグローバルへの挑戦」 ○登壇者： 株式会社 Strolly 代表取締役 高橋真知 サグリ株式会社 代表取締役 CEO 坪井俊輔 リブライパートナーズ株式会社 代表パートナー 蛭原健
15:15 ～ 15:55	休憩② (40分間)
15:55 ～ 16:00	大阪市長 横山英幸 挨拶
16:00 ～ 17:45	国内スタートアップピッチ“GET IN THE RING OSAKA 2023/2024 -Impact Society-“
17:45 ～ 18:00	クロージング

<Day2>

11:00 ～ 11:05	Opening Act (MC)
11:05 ～ 11:55	【Theme Session 3】 ○タイトル：「世界のスタートアップ動向と今後の展望」 ○登壇者： 株式会社三菱 UFJ イノベーション・パートナーズ 戦略投資部副部長 廣田隆介 Sozo Ventures シニアディレクター 齊藤健一 NordicNinja VC, Managing Partner, 宗原智策 一般社団法人 Fintech 協会 常務理事/ファンズ株式会社 取締役 CLO 高尾知達
11:55 ～ 12:05	休憩①（10 分間）
12:05 ～ 12:55	【Theme Session 4】 ○タイトル：「大阪が国際イノベーションハブになるには」 ○登壇者： National University of Singapore, Associate Professor Associate Vice President (Enterprise), Benjamin Tee Woven Capital, Partner, 加藤 道子 株式会社 Zehitomo, Co-Founder & Chairman, フィッシャー ジョーダン Plug and Play Japan, Head of Osaka, Director, Energy & Smart Cities, Kathy Liu
12:55 ～ 13:00	【協賛企業 PR タイム】 ○登壇者： 阪急阪神不動産 開発事業本部都市マネジメント事業部 課長 岡本信秀
13:00 ～ 13:30	休憩②（30 分間）
13:30 ～ 14:00	【Key Note Session】 ○タイトル：「グローバル企業の視点：日本市場の魅力と課題」 ○登壇者： ストライプジャパン株式会社 代表取締役 ダニエル・ヘフェルナン 株式会社ソレクティブ 共同創業者兼 CEO 岩井エリカ EDGEof INNOVATION, LLC CEO 小田嶋アレックス
14:00 ～ 16:25	オープンイノベーションセッション“Succeed Together in Osaka and Beyond” ・日本企業×海外スタートアップのトークセッション ・海外スタートアップ企業 11 社のピッチ
16:25 ～ 16:30	クロージング

2.2 オープンイノベーションセッション “Succeed Together in Osaka and Beyond”

日本企業と海外有望スタートアップ企業との協業がどのようなオープンイノベーションを生み出すか、というテーマのもと、トークステージと海外スタートアップ企業 11 社によるピッチを実施。

■日時：2023年12月19日（水）14:00～16:25

■内容：

①トークステージ（14:05～14:55）

海外とのオープンイノベーションの実績のある日本企業と海外スタートアップ企業による、協業成功に至るまでの経験談等の対談

<登壇者>

- ・ミズノ株式会社 執行役員 斎藤真一
- ・ミズノ株式会社 グローバルイクイップメントプロダクト 部長 寺下正記
- ・ミズノ株式会社 総合企画室 エキスパート 中嶋弘貴
- ・元プロ野球選手、野球解説者、野球評論家、YouTuber 桧山進次郎

②海外スタートアップ企業ピッチ（14:55～16:25）

11社の海外スタートアップ企業によるピッチ。(うち1社（AiGENT-TECH）はビデオ登壇。)

なお登壇翌日12月20日（水）に、別途ジェトロ大阪にて登壇スタートアップ企業に対し、日本企業との商談会を実施。

<商談会>

- ・実施日：12月20日（水）※一部(2件)は18日（月）に会場にて実施
- ・場所：ジェトロ大阪本部
- ・商談件数：30件

<登壇スタートアップ企業一覧>

企業名	国・地域	プロダクト・サービス概要
AiGENT-TECH	イスラエル	大規模言語モデル（LLM）と物理世界モデル（PWM）を活用し、高度なデジタルエージェントとロボットシステムを開発。複雑なタスクをすべて自律的に遂行することを可能にする。
AIRS Medical Inc.	韓国	MRI の撮影時間を最大 50%まで短縮しながら画質向上も実現する、映像品質復元 AI 基盤のソフトウェアを開発。検査量を平均 35%増加させる。
ChopValue Manufacturing	カナダ	レストラン、ショッピングセンター、空港等から使用済みの割り箸を回収・洗浄・再利用し、高品質なインテリア家具、建材、消費者向け製品などを製造する。
HCS Pharma	フランス	あらゆるタイプの臓器の細胞外マトリックスを忠実に再現することができる、唯一の 3D 培養システムを開発。細胞治療、再生医療を発展させる。
Klar20 GmbH	ドイツ	分子吸着と bidisperse パッキングにより、飲料水から 100%マイクロプラスチックを除去する、生化学スマートコーティング技術を開発。フィルター、コーティングはリサイクル可能。
ListenField	タイ	リモートセンシングやデータサイエンスを活用し、農業の作付けから収穫までの生産性を予測、最適化するプラットフォームを開発。農業経営における不確実性を軽減し、生産性向上を可能にする。
Neology	スイス	大型商用社への供給をターゲットに、独自のアンモニア分解技術で水素エネルギーを製造するソリューションを開発。大型車商用車のゼロエミッション化を実現する。
SoundEye	シンガポール	ヘルスケア、高齢者ケア、監視を目的とした、高度な音認識と深度センシング技術を開発。転倒、ベッドの抜け出し、叫び声などの異常音を検知する。
Touchlab Limited	英国	量子トンネル技術を用いて、ロボット向けの電子皮膚を開発。人間の肌のように繊細な圧力の調整、圧力をかける方向の調整を可能にする。
Valkyrie Industries Ltd	英国	VR とハプティクス技術を組み合わせ、仮想の重量を持ち上げたり抵抗を感じることでできるウェアラブル機器を開発。バーチャルウェイトの使用を可能にするプラットフォームを提供する。
WiTricity Corporation	米国	MIT スピンオフチームが開発したワイヤレス EV 充電ソリューション。充電の手間を省き、相互運用性のある充電システム設計を提供する。

2.3 国内スタートアップピッチ“GET IN THE RING OSAKA 2023/2024 -Impact Society-”

2012年から始まったオランダ発のスタートアップピッチ・コンペティション「GET IN THE RING」の日本大会。「Impact Society」をテーマに、世界の様々な社会問題や、デジタル化が加速する現代における新たな課題解決に挑むスタートアップ6社が登場。ボクシングリング上でピッチバトルを繰り広げる。

■日時：2023年12月18日（月）16:00～18:00

■内容：予選を通過した6社が企業価値に基づき各階級（ライト級、ミドル級、ヘビー級）にてピッチ対戦を行う。

<登壇スタートアップ一覧>

NO.	会社名	事業概要
1	Green Carbon 株式会社	カーボン・クレジット取引及び取引所事業を展開。クレジットの創出・登録・申請・販売までを一気通貫して支援するワンプラットフォームサービス「Agreen」を開発
2	株式会社 Revo Energy	バイオ燃料システムの開発・販売及びメンテナンスの提供。水耕栽培からミドリムシ培養、バイオディーゼル燃料までの一気通貫のシステムを搭載した小型のプラントの建設・販売・保守点検を行う。
3	Oceaneyes Co., Ltd.	パターン認識と海洋シミュレーション・データ同化技術などの最先端の技術を活用し、持続可能な海洋利用を実現することを目指す技術ベンチャー企業です
4	SKYSCAPE 株式会社	次世代エアモビリティ分野のインフラ事業及びドローンサービスを展開。eVTOL や災害ドローン、点検システム等の運用に向けた次世代エアモビリティインフラ「Vertiport」の構築
5	株式会社 EX-Fusion	レーザー核融合商用炉の実現を目指す大阪大学発スタートアップ
6	issin 株式会社	風呂上がりに体重測定できるバスマット「Smart Bath Mat（スマートバスマット）」の開発。

2.4 展示会“Startup Showcase” / スタートアップピッチ“Startup Shout-out Stage” /

Speed Dating

展示会「Startup Showcase」および、展示会出展スタートアップ 29 社によるピッチおよび Speed Dating を以下の通り実施。

■日時：

①Startup Showcase（展示会）

2023年12月18日（月）13:00～18:00

2023年12月19日（火）11:00～17:00

②Startup Shout-out Stage（ピッチ）

2023年12月19日（火）13:00～15:00

③Speed Dating

2023年12月18日（月）11:00～14:00

■会場：Hack Osaka サブ会場

■内容：

①Startup Showcase（展示会）

国内外のスタートアップ 33 社による展示会

②Startup Shout-out Stage（ピッチ）

展示会に出展するスタートアップのうち 23 社によるピッチ

③Speed Dating

出展スタートアップと VC/CVC、大手企業との個別面談会 83 組

※出展者限定、一般来場不可 ※面談時間：15分／各面談

<「Startup Showcase」出展スタートアップ33社 一覧>

NO.	会社名	事業概要
1	株式会社和らしべ	NFT 作成配布を簡単にするノーコードツール BADGE
2	株式会社 Stayway	中小企業のポテンシャルを開放する、補助金支援 DX「補助金クラウド」
3	株式会社エスケア	あらゆる作業が再現性高くおわる「AI ナビゲーションサービス」
4	LOOVIC 株式会社	人や場所の個性を記録。人らしく移動できるナビガイド
5	株式会社 RelyonTrip	観光 DX を実現する観光・飲食スーパーアプリ「SASSY」
6	株式会社きづなる	「写さない見守りカメラ」で安否確認・自立支援・介護予防を DX
7	ValueCreation 合同会社	人と環境にやさしいコミュニケーションツール！次世代スマート名刺「LiT」
8	株式会社ミーバイオ	バイオものづくりにおける「光スイッチバイオ生産システム」の確立
9	Continuum.Social	コミュニティとの絆を深め、共に新たな価値を生み出すサイバートロフィー
10	Barking Dog Technology Inc.	インタラクティブなインテリジェントテクノロジーを使用して顧客に最高のサービスを提供
11	SWisE 株式会社	グローバル向けに、海外チームと連携を促進するバーチャルオフィス。
12	Cloudpick Japan 株式会社	レジレス無人店舗で、買い物をもスマートに
13	株式会社 EX-Fusion	光の究極の可能性、レーザー核融合によるエネルギー革命と産業の創出
14	SOCIALPORT 株式会社	ホテル旅館専門のトラベルインフルエンサー・マッチングプラットフォーム
15	株式会社 RedDotDroneJapan	全ての方にドローンを使って旅行体験を届けたい
16	株式会社ハピネスコーポレーション	IoT 見守りシステム「Hppiness 絆」
17	リバーセル株式会社	リバーセルは「病気になったら T 細胞製剤で治療する時代」を開拓する！
18	DIMAAG-AI, JAPAN 合同会社	Production quality cutting-edge AI Solutions deployed at several high volume manufacturers
19	株式会社キヨスル	初めて雇用するときに、忘れがちな法定三帳簿を簡単に作成できるサービス
20	XFACE 株式会社	XFACE VR - Get Deeper, Go Faster, Fly Higher. Hardware and software for the future of gaming.
21	Biodata Bank(株)	熱中症をゼロにするウェアラブルデバイス
22	タカバマ 株式会社	感覚体験の未来を解放つ革新的な XR システムグリーントランスフォー

		ーメーション
23	株式会社ウェルナス	ウェルナスは、「食で実効的な健康を届ける」ことを企業理念としています
24	Aiello Inc.	NLU 音声ソリューションでインテリジェントな変革とアップグレードを支援
25	KAWATEK CO.,LTD	私たちは新しいヒューマンボディを形成している
26	Turing Japan 株式会社	身の回りの証明書類、機密書類の発行・管理・認証をワンストップで！
27	株式会社 LEP	光る植物で家庭を街を地球を照らす
28	Umami Bioworks	シンガポールに本社を置くバイオテクノロジー企業で、細胞性水産物の自動生産プラットフォームを構築
29	verbal and dialogue 株式会社	写真撮影だけで完了！画像識別 AI で自動で写真台帳を作成。AI 工事写真アプリ「Cheez」
30	Akur8	保険料算出プロセスの高度化・効率化をサポートします！
31	株式会社 LANDMARK	街と人をつなぐ、新しいコミュニティマップ「FLAG」
32	SKYSCAPE 株式会社	次世代エアモビリティ分野のインフラ事業及びドローンサービスを展開。eVTOL や災害ドローン、点検システム等の運用に向けた次世代エアモビリティインフラ「Vertiport」の構築
33	株式会社 Revo Energy	バイオ燃料システムの開発・販売及びメンテナンスの提供。水耕栽培からミドリムシ培養、バイオディーゼル燃料までの一気通貫のシステムを搭載した小型のプラントの建設・販売・保守点検を行う

3 実績

3.1 参加状況

①一般申込者数 891 名

※関係者、コングレクションセンター来場者を含む

②来場者数 713 名（一般来場者数 535 名、関係者数 178 名）

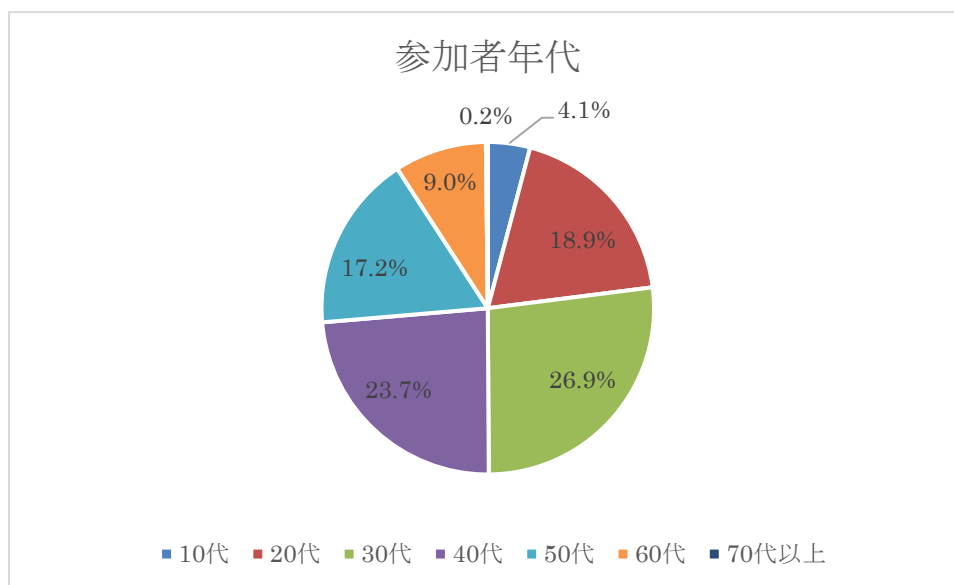
※実行委員会実務担当および運営スタッフ、カメラマン等は含まない

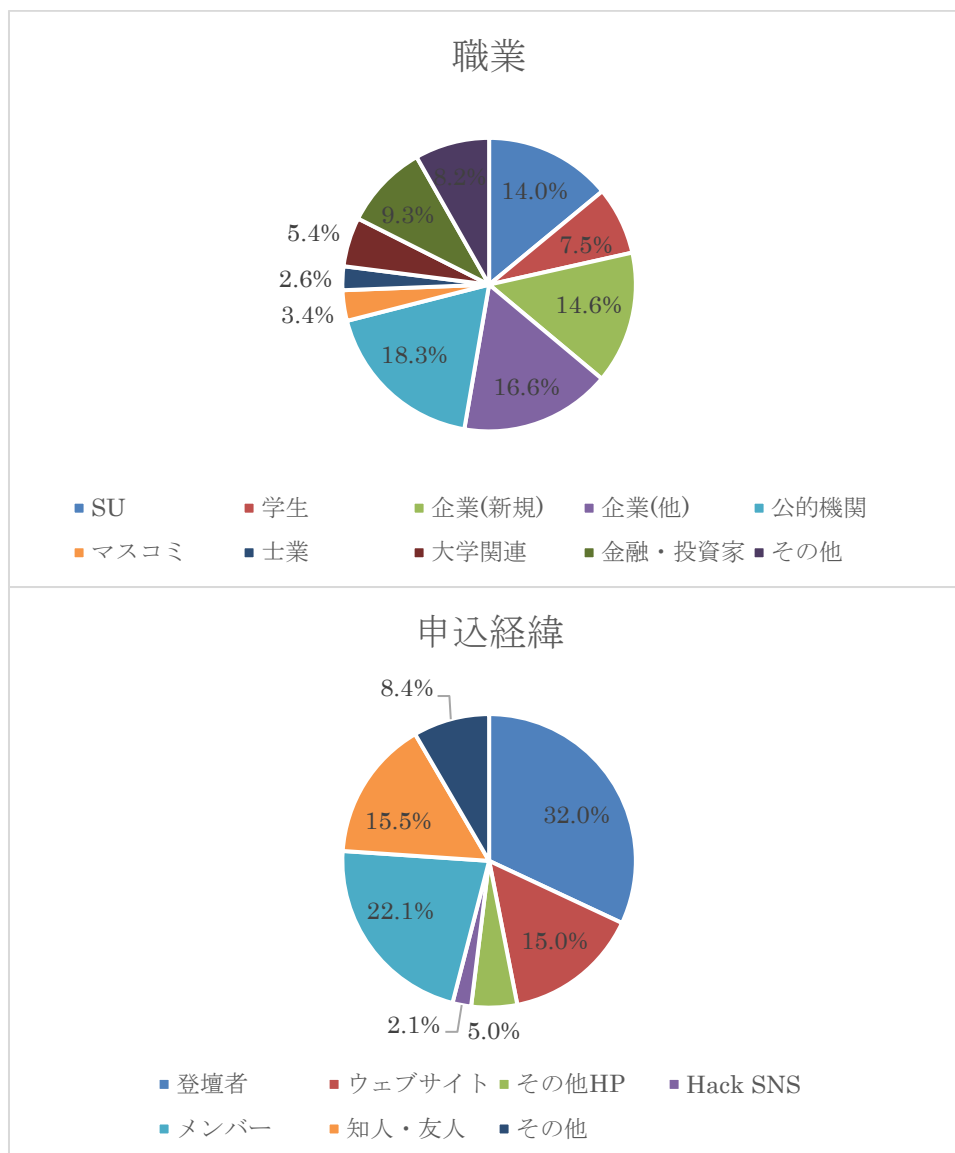
※以下は、いずれも一般来場者数 535 名の内数

一般来場者のうち海外に拠点を置く来場数：46 名（8.6%）

3.2 参加者分析

※Peatix（参加チケット申込プラットフォーム）を經由して申し込んだ一般来場者数を対象に分析





4 広報実績

4.1 リリース

- ・開催日時の決定およびオフィシャルサイト公開：2023年7月25日（火）
- ・一般参加者募集およびコンテンツ詳細の決定：2023年11月1日（水）

4.2 主な媒体掲載例

- ・日本経済新聞
([大阪で新興企業イベント 核融合の起業家「大阪発は誇り」](#))
- ・イスラエル大使館 経済部
([国際イノベーション会議 Hack Osaka 2023 -2nd. Edition-](#))
- ・在大阪・神戸米国総領事館
([在大阪・神戸米国総領事館後援：Hack Osaka 2023 2nd. Edition](#))

5 開催の様子

本編



関係者レセプション



アフターパーティ

