

# Hack Osaka 2021

## スタートアップ企業 14 社×日本企業 商談会参加企業一覧

<a href="#">AC Biode(日本)</a>
化学をベースにしたスタートアップで、日本・ルクセンブルク・イギリスに拠点をもつ。有機ごみとプラスチックごみが混ざっていても低温で炭化でき、また、PET・ナイロン等を低温で分解し、プラスチック材料や石油化学等に再利用できる(研究開発中) 2 種類の触媒をもって、海洋プラスチック等のごみ処理問題に取り組む。
<a href="#">Aura Air(イスラエル)</a>
屋内外の空気コンディション(湿度・温度・粒子・ガス・CO2 濃度・細菌やウイルス等)を検知、4 段階の浄化プロセスで室内空気をろ過・消毒し、リアルタイムに空気品質を監視するデバイス・プラットフォームを提供。ラウンジ・ホール・バス等あらゆるスペースへの取付けが可能。
<a href="#">Brain Pool Tech(シンガポール)</a>
ドローンを用いて収集したリアルタイムの地形データ等、地図地形に係る各種データを統合して高精度の 3D マップを作成し、AI 分析により地形等を分析し、災害予測等を行う。不動産や建設などの分野における災害準備・予測・対応含め、日本における防災・減災関連サービスの展開を希望している。
<a href="#">Breezi(米国)</a>
エアコンのフィルターの状態を監視し、室内空気の質を追跡し、機器故障の初期兆候である可能性のある音の変化を検出する「AirPulse」を提供。これにより、定期・保全メンテナンスの最適化(故障防止)が可能になる。他社優位性は、新旧物件を問わず適応できること。
<a href="#">CRUST Group Pte Ltd(シンガポール)</a>
より良い循環型経済を目指し、食品廃棄物など余った食材を飲料に変化させ、外食産業や小売業のパートナーに提供するフードテック企業。パンや果物の皮などの余った食材から製造したクラフトビール「CRUST」と、余った果物や野菜から作る健康志向のノンアルコール飲料「CROP」の 2 つのブランドがある。
<a href="#">HUMAN ASSITIVE TECHNOLOGIES(メキシコ)</a>
ハードウェアとソフトウェアをシームレス且つ快適に融合させる、香港を拠点とするテックスタートアップ。タッチスクリーンにタップするだけでデバイス接続・データ転送ができる。向き・角度の違い等精度の高い検知機能やメモリ機能も搭載され、スクリーン上に反映された内容によってデータの読取・編集・保存ができる。
<a href="#">Kazoo Technology(中国・香港)</a>
ハードウェアとソフトウェアをシームレス且つ快適に融合させる、香港を拠点とするテックスタートアップ。タッチスクリーンにタップするだけでデバイス接続・データ転送ができる。向き・角度の違い等精度の高い検知機能やメモリ機能も搭載され、スクリーン上に反映された内容によってデータの読取・編集・保存ができる。
<a href="#">Michroma</a>
バイオテクノロジーによって、持続可能でスケラブル且つコスト効率の良い、食品原材料の生産方法を開発するスタートアップ。第 1 号製品は、高性能で pH と熱安定性に優れた赤色着色剤で、現在、食品・飲料・化粧品・製薬会社と共同で試作を行っている。菌類・酵素・CRISPR の 3 つをベースに、食品着色料やマイコプロテイン、さらに多くの食品原材料を今後開発予定。

[Voiceitt](#)

様々な音声パターンに対応する自動音声認識技術により、軽度から重度の音声障がいを持つ人々が、Siri・Google Home・Amazon Echo など音声起動型スマートアシスタントにアクセスし、音声でコミュニケーションできるようにするサービス。特定の言語に依存せず、機械学習メカニズムにより使用者個々にシステム適応可能。既存デバイス等との SDK 連携もできる。

[Zeetta Networks\(イギリス\)](#)

企業のネットワークの監視・制御・管理を改善するため、ネットワーク操作を簡素化・自動化するスタートアップ。英国最大規模の 5G に係るプロジェクトに参画しており、日系企業を含むコンソーシアムパートナーと実証実験を行っている。

[Onsight Technology \(Shanghai\) Co., Ltd\(中国\)](#) ※

建築・土木・建設分野のニーズに対し、拡張現実技術を研究開発するテクノロジースタートアップ。測位アルゴリズムと BIM データ処理技術を活用して、建築設計や施工、ビルの運営メンテナンスデータを VR/MR に変換するプラットフォームを提供し、設計からメンテナンスまで全体を通して、デジタル化を支援する。

[Film Players Limited\(中国・香港\)](#) ※

ディスプレイ機能があるスマートフィルムの研究・開発、製造を行う。ステッカーのような形状のためガラス等好きなどところに貼るだけで、瞬時にスマートグラスに変えることができる。ユースケースは、モバイルアプリで遠隔から、バスルームやオフィスの会議室のガラスの透明度を調整したり、時刻や天候といった各種情報を窓へ表示するなど。

[RVmagnetics, a.s.\(スロバキア\)](#) ※

人間の髪の毛よりも細い世界最小のパンプセンサー(20 マイクロメートル)を開発することで、アクセスできない空間でも安全にセンシングする可能性を切り開く。圧力、温度、磁場のほか、ねじり、応力、曲げ、流れ、振動等を間接的に測定する非接触センサーで、耐温度は 600 度。他分野におけるセンシングの課題解決を目指している。

[System Stone Company Limited\(タイ\)](#) ※

設備・機械・設備管理向けのスマートメンテナンスシステムプラットフォームを開発。アプリケーションを通じて、工場設備を管理するシステムを提供する。モバイルファーストのデザインで、現場の技術者がスマートフォンでワークフローをコントロールできるよう支援。その他複数のデータソースを 1 つのプラットフォームに統合・管理できるシステムも提供している。

※2月24日～25日の商談会のみ参加