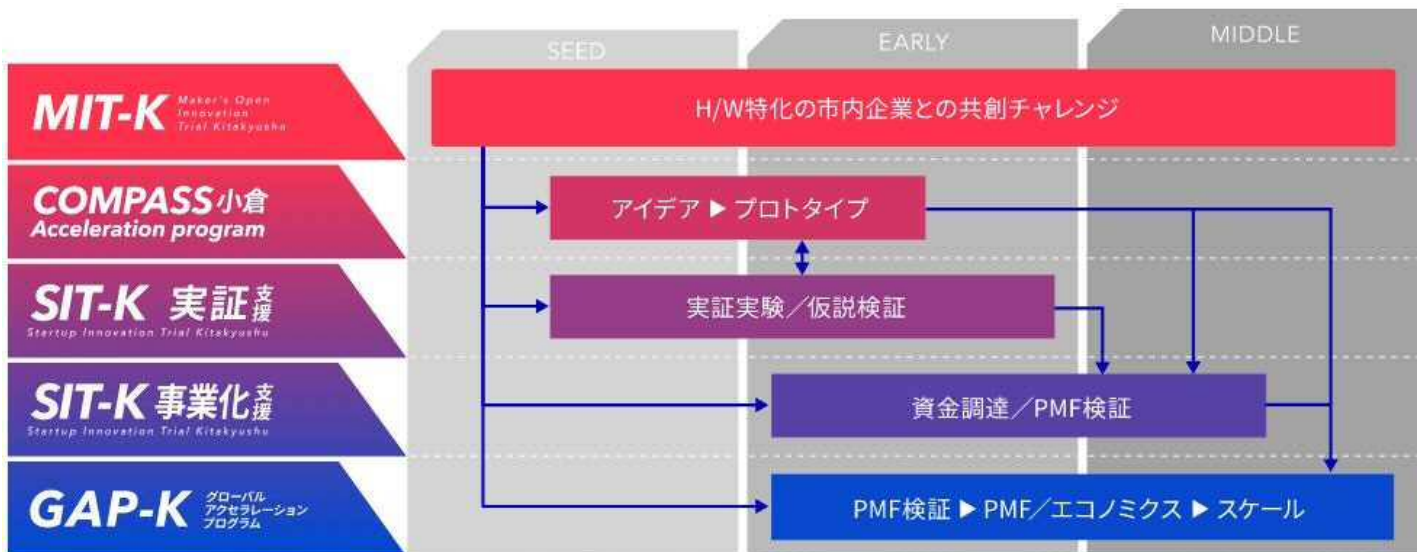


令和5年度スタートアップ支援事業採択スタートアップと支援者による合同イベント 概要

| 時 間 | プログラム |
|-------|--|
| 13:30 | 開会挨拶(片山副市長) |
| 13:35 | スタートアップ支援事業(5 事業)の概要説明(スタートアップ推進課長) |
| 13:40 | 採択スタートアップによるピッチ 【2 事業】 (1) メイカーズオープンイノベーショントライアル事業 採択企業【選考中】 (2) スタートアップ SDGs イノベーショントライアル事業(事業化支援) 採択企業【5 社】 ①(株)TriOrb ②(株)ParaLux ③(株)Power Diamond Systems ④TXP Medical(株) ⑤(株)データグリッド |
| 14:20 | 全体記念撮影 |
| 14:35 | パネルディスカッション① テーマ「スタートアップと市内ものづくり企業との協業」 ・KiQ Robotics(株) 代表取締役 滝本 隆 ・レオス・キャピタルパートナーズ(株) パートナー 竹山 将志 ・(株)ドーワテクノス 執行役員 経営企画室長 谷口 寛 ・有限責任監査法人トーマツ シニアマネジャー 久留島 雄一【モデレーター】 |
| 15:35 | 採択スタートアップによるピッチ 【3 事業】 (3) グローバルアクセラレーションプログラム 採択企業【4 社】 ①(株)ミラリンク ②(株)ライトライト ③(株)Piezo Sonic ④SoundEye (4) スタートアップ SDGs イノベーショントライアル事業(実証支援) 採択企業【6 社】 ①(株)Liberaware ②Azendian Solutions(同) ③Zero To Infinity(株) ④(株)レボーン ⑤寶結(株) ⑥(株)アシスト (5)COMPASS 小倉アクセラレーションプログラム 採択企業【2 社】 ①(株)DanA Creations ②(株)What Go Around |
| 16:30 | パネルディスカッション② テーマ「地方から世界へとはばたくスタートアップの創出」 ・(株)みらい創造機構 代表取締役社長 岡田 祐之 ・日本ベンチャーキャピタル(株) シニアパートナー 照沼 大 ・(株)FFG ベンチャービジネスパートナーズ 取締役副社長 山口 泰久 ・北九州市 官民連携ディレクター 山本 遼太郎【モデレーター】 |
| 17:20 | 名刺交換会・交流会 |
| 18:30 | 閉会 |

北九州市のスタートアップ支援事業（5事業）

成長段階に応じた様々な支援



メイカーズオープンイノベーショントライアル事業（MIT-K）

市内ものづくり企業等が共創企業となり、新規事業開発に関するアイデアを全国のスタートアップ等から募集。ハードウェアの試作品製作に向け、共創企業による資金支援のほか、ハードウェア専門家による伴走支援を実施。

COMPASS小倉アクセラレーションプログラム

市内からユニコーンに成長するスタートアップを輩出するためにCOMPASS小倉が独自に行う支援プログラム。アイデア段階の企業を選抜し、ビジネスに精通した各専門家が短期集中型で伴走支援を実施。市内の創業支援ネットワークを活用し、ビジネスマッチングや資金調達等をサポート。

スタートアップ°SDGsイノベーショントライアル事業（SIT-K）【実証支援事業】

市内で実証実験を行うスタートアップに対し、ビジネスモデルの検証や試作品の改良などに係る費用補助（最大250万円）に加え、産学官金が連携した伴走支援を実施。

スタートアップ°SDGsイノベーショントライアル事業（SIT-K）【事業化支援事業】

市が認定したベンチャーキャピタル（※）が出資したスタートアップに対し、市を拠点とした事業化の取組に係る費用補助（最大2,000万円）に加え、産学官金が連携した伴走支援を実施。

※北九州市認定ベンチャーキャピタル（現在26社）

本市のスタートアップエコシステムの形成・発展に協力・貢献

グローバルアクセラレーションプログラム（GAP-K）

市内の大手企業や金融機関14社が組織した実行委員会による民間主体の支援プログラム。事業拡大が期待されるスタートアップに対し、専門家による伴走支援や投融資・市内企業との協業に向けた支援を実施。

令和5年度 COMPASS小倉アクセラレーションプログラム

アイデア段階の企業を選抜し、ビジネスに精通した各専門家が
短期集中型で伴走支援

採択企業：2社

1 漢方・韓医方の相談プラットフォーム構築

- ・ 企業名：株式会社 DanA Creations (ダナ クリエーションズ)
- ・ 所在地：北九州市八幡西区
- ・ 企業概要：美容・健康を気遣う方をメインターゲットに、
中国・韓国にて主流である「東洋医学」の利用を促す
プラットフォームを開発予定

2 食の海外向けイーコマースサイト構築・販売


- ・ 企業名：株式会社 What Go Around (ワットゴー アラウンド)
- ・ 所在地：福岡市博多区
- ・ 企業概要：海外向けに、国内食商品の販売を企画。
イーコマースサイトで、日本商品を海外店舗へ卸売して
いるケースはあるが、海外在住の方が直接日本商品を購入
できるサービスは少ないことにニーズを見込む。
※例：日本で生産されるカップ麺を、海外にいる個人が購入できる
サービスの開発

令和5年度スタートアップSDGsイノベーショントライアル事業 【実証支援】

北九州市で実証を行うスタートアップに対し、最大250万円の補助や実証フィールド支援等を実施

採択企業: 6社

1 市民の安全をすばやく守れ！老朽化した公共施設の危険除去

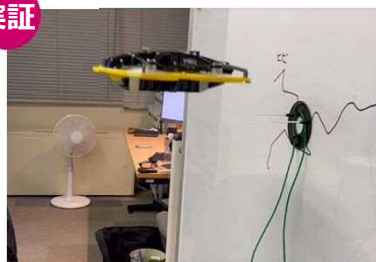
- ・採択企業：株式会社 Liberaware (リベラウェア) 千葉県千葉市 
- ・企業概要：産業用ドローンの製造・開発・提供
- ・実証内容：老朽化した公共施設において、**落下しそうな外壁の部分を、ドローンを活用し除去**

課題

外壁コンクリート片
の落下事故




実証



接着剤付き円盤を
取り付け、
引っ張って除去

2 先端技術で鳥獣被害対策！野生鳥獣の追い払いと生息域調査

- ・採択企業：Zero To Infinity 株式会社 (ゼロ トゥ インフィニティ) 東京都新宿区 
- ・企業概要：ドローン・AI・IoT化システムの開発・提供
- ・実証内容：**ドローンによるカラス等の追い払い・誘導、AIカメラによるイノシシ等の生息域調査**

課題

野生鳥獣による
生活環境の悪化・農作物被害




実証

カラス等の
追い払い・誘導

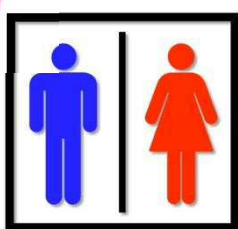
イノシシ等の
生息域調査



3 トイレを快適空間へ！公共トイレの不快な臭いの解決

- ・採択企業：株式会社 レボーン 東京都中央区 
- ・企業概要：香り×AI×DXにおける研究・開発
- ・実証内容：**トイレの不快臭をセンシングし、一定レベルに達したら香料を噴霧**

課題



トイレの不快臭

実証



センシング

&



香料噴霧

4 施設の空調設備における電気・ガス使用量の最適化

- ・採択企業：**Azendian Solutions 合同会社**（アゼンディアン ソリューションズ）
東京都新宿区（シンガポール企業の日本法人）
- ・企業概要：データ分析による空調設備の消費エネルギー最適化
- ・実証内容：**AIデータ分析・予測による電気・ガス使用量の削減**



課題



燃料価格高騰に伴う
電気・ガス料金の値上げ

実証



AIが無駄な電気・ガスの
使用量をコントロール

5 オンライン窓口や予約受付サイトへの仮想待合室の設置

- ・採択企業：**寶結 株式会社**（ほうゆう） 北九州市
- ・企業概要：AIによる顧客向けサービスの提供、行政DX/GX支援、システム開発
- ・実証内容：**オンライン窓口や予約受付サイトへ仮想待合室を設置し、サーバーダウン防止や事前入力による受付業務効率化を検証**



寶結株式会社

課題



受付サイトへの
アクセス集中による
サーバーダウン

実証



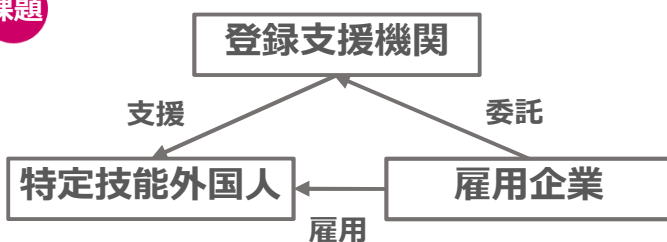
- ・受付サイトにアクセスが集中した際に、サイト訪問者を仮想待合室へ案内
- ・AIチャットボットが情報提供・申請内容の事前入力を支援

6 システムを活用した特定技能外国人管理の内製化支援

- ・採択企業：**株式会社 アシスト** 東京都港区
- ・企業概要：特定技能外国人管理の内製化支援サービス等
- ・実証内容：**システム&サービス&対話AIで、雇用企業のコスト削減と特定技能外国人のエンゲージメント向上を検証**



課題

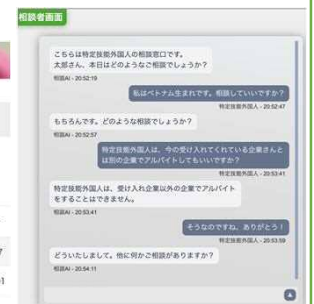


雇用企業は外国人管理を内製化（自社支援）したいがノウハウがなく、登録支援機関に委託しコストがかかる

実証



データベース管理&届出等をネット申請



AIチャットが外国人の相談に対応

令和5年度スタートアップ°SDGsイノベーショントライアル事業【事業化支援】採択企業:5社

北九州市の認定VCから出資を受けて、成長が期待されるスタートアップの
北九州市を拠点とした事業推進に対し、最大2,000万円を補助

1 期待の北九州市・研究機関発ものづくりスタートアップ！

- ・採択企業：株式会社 TriOrb (トライオーブ)
- ・所在地：北九州市小倉北区 (COMPASS小倉) 市内企業
- ・認定VC：株式会社 みらい創造機構
- ・企業概要：全方向に自由に移動可能な搬送・作業ロボットの開発・販売
- ・補助事業：自律走行搬送ロボット・複数台協調制御システムの開発

TriOrb

九州工業大学発
産業技術総合研究所発



2 市内スタートアップがDXで理想の結婚式をサポート！

- ・採択企業：株式会社 ParaLux (パララックス)
- ・所在地：北九州市小倉北区 (COMPASS小倉) 市内企業
- ・認定VC：株式会社 ドーガン・ベータ
- ・企業概要：ウェディングのクリエイター向け集客・プランニング
統合プラットフォームの開発
- ・補助事業：WEBサービスからアプリ化、追加機能の開発

ParaLux

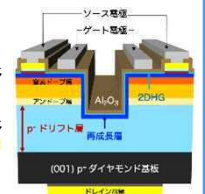


3 未来産業！次世代パワーダイヤモンド半導体

- ・採択企業：株式会社 Power Diamond Systems(パワーダイヤモンドシステムズ)
- ・所在地：東京都新宿区 R5.8月：学研都市に拠点設置
- ・認定VC：QBキャピタル 合同会社
- ・企業概要：宇宙での活用も期待されるダイヤモンド半導体の研究開発
- ・補助事業：ダイヤモンドを用いた大電流・高耐圧デバイスの研究開発
(九州工業大学・早稲田大学との共同研究)

POWER
DIAMOND
SYSTEMS

早稲田大学発



4 救急現場にDXを導入！市民の命を守る！

- ・採択企業：TXP Medical 株式会社 (ティーエックスピーメディカル)
- ・所在地：東京都千代田区
- ・認定VC：株式会社 東京大学イノベーションキャピタルパートナーズ
- ・企業概要：救急・集中治療向け医療データシステムの開発・提供
- ・補助事業：救急患者情報をクラウドに集約化、搬送先病院と共有し、
搬送時間を短縮化するシステムの構築

TXP
Medical



5 生成AI × ものづくり企業！DX導入で生産性向上！

- ・採択企業：株式会社 データグリッド
- ・所在地：京都市左京区
- ・認定VC：株式会社 先端技術共創機構 他2社
- ・企業概要：生成AIを活用したソリューションの提供
- ・補助事業：生成AIが少量の良品・不良品の画像データからビッグデータを生成し
検査工程をAI化。また産業用ロボット制御プログラムを自動生成

DATA GRID

京都大学発



令和5年度グローバルアクセラレーションプログラム

市内の大手企業や金融機関14社が組織した実行委員会による民間主体の支援プログラム

採択企業：4社

1 北九州発スタートアップ！金属業界にイノベーションを！

- ・企業名：株式会社 ミラリンク
- ・所在地：北九州市小倉北区
- ・企業概要：金属加工技術にフォーカスして、
研究開発品に特化したマッチングプラットフォーム『めたまっち®』の運営

 Mila Link



 **innatech**
METAL MATCHING SERVICE

2 オープンな事業承継文化をつくります！

- ・企業名：株式会社 ライトライト
- ・所在地：宮崎県宮崎市
- ・企業概要：「地域に、光を当てる。」をミッションに、事業を譲りたい事業者と事業を譲り受けた個人/法人を「オープンネーム」でつなぐ、事業承継マッチングプラットフォーム relay (リレイ) の運営

株式会社 **ライトライト**

事業承継をオープンに。

クラウド事業プラットフォーム



3 月面探査ロボットの技術を活用！搬送用自律移動ロボット！

- ・企業名：株式会社 Piezo Sonic (ピエゾソニック)
- ・所在地：東京都世田谷区
- ・企業概要：待機電力ゼロで姿勢保持が可能な
ピエゾソニックモータと、同モータを
活用した搬送用自律移動ロボット
「Mighty D シリーズ」の製造・販売。

 Piezo Sonic



4 GAP-K初海外スタートアップ！異常音検出安全管理システム！

- ・企業名：SoundEye (サウンドアイ)
- ・所在地：シンガポール
- ・企業概要：独自のアルゴリズムでサポートされた
音声認識やLiDARセンサーのデータの
処理技術を用いて、高いレベルでプライバシー
を保護できるモニタリング製品の開発・販売。
シンガポールのスタートアップ。

 SoundEye

