

SWAT Mobility Japan 株式会社について

(所在地：東京都中央区日本橋二丁目1番17号丹生ビル2階)

1 企業概要

SWAT Mobility は ASEAN を中心に世界7か国でサービスを提供するシンガポール発の（移動・流通の利便性についての事業を展開している）モビリティスタートアップ企業です。独自開発したルーティング・アルゴリズムを利用し、AI オンデマンド交通運行サービス、路線バスの乗降データや人流データを活用した交通分析、物流向けの配送ルート最適化サービスを提供しています。2020年に日本法人を設立し、日本でのサービス提供を開始。50地域以上で導入実績があり、130台以上の車両にアプリを導入しています。

2 自治体との連携事例

- ・【北九州市交通局】パッケージ型路線バスダイヤ改正支援システム開発実証と路線バス乗降データ分析ツール提供
- ・【大阪府豊能町】交通分析とAI オンデマンド交通サービス
- ・【長野県白馬村】交通分析と観光客向けAI オンデマンド交通サービス
- ・【東京都三鷹市】AI オンデマンド交通サービス
- ・【大阪府高槻市交通部】路線バス乗降データ分析ツール提供
- ・【東京都】自動車利用時と公共バス利用時のCO2排出量の可視化と行動変容促進

自治体・企業との取り組み

JETROとシンガポール企業庁との間のスタートアップ支援・イノベーション創出に関する新規協力覚書の中で、**SWAT Mobilityの北九州市での路線バスダイヤの効率化の取り組み**が協業事例として紹介



「東京都」と自動車利用時と公共バス利用時のCO2排出量の可視化を通じた自動車利用から公共バス利用への行動変容を促進する事業



「白馬村」での観光型AIオンデマンド交通サービスを2022年12月から2023年2月にかけて実施。今年の7月から9月まで運行再開



「北九州市」村田製作所の人流センサーとGPS連携し、北九州市営バスの乗降データ分析を実施



3 同社HP <https://www.swatmobility.com/jp>

CRUST JAPAN 株式会社について

(所在地：大阪府大阪市北区角田町1番12号阪急ファイブアネックスビル GVH#5)

1 企業概要

CRUST Group は2019年にシンガポールで設立され、環境関連の国際会議でパネリストとしても名を連ねる、シンガポール発のフードテック企業。循環型経済やより持続可能な社会の実現を目指し、外食産業や小売業界から出るまだ食べられるのに廃棄されてしまい、食品ロスとなる余剰食料を、飲料製品などにアップサイクル（転換）し、より多くの高品質且つユニークな製品を生み出すことを目指している。

「美味しくアップサイクルする」をキーワードに、ビールやソーダの開発を重ねており、世界的なハイブランドホテルでも採用されており、日本においては地方自治体との「地方創生×アップサイクル」に注目、余剰生産されたパンから「CRUST（発泡酒）」が、フルーツの皮から「CROP（ソーダ）」を作り出すなど「世界のフードロスを1%減らす」べく、日々様々な活動を展開している。

2 CRUST 展開ブランド

(1) CRUST

CRUST は持続可能なクラフトビールパートナーであるレストランやホテルなどから提供された、余剰食材となるパンや焙煎したコーヒー豆などを使用し、ビールを生み出している。

(2) CROP

CROP は廃棄され、食品ロスとなってしまうようなフルーツや野菜、その皮などをアップサイクルして生まれたノンアルコール飲料である。カクテルやモクテルと合わせるなど、消費者の好きなスタイルでお楽しみ頂ける商品。

3 パートナー企業

HAKUBA BREWING COMPANY, Brew Tender 等

4 同社HP <https://www.crust-group.com/jp>