

野菜などの生ごみを食器や建築材料などの素材に変える

技術を持つ **fabula** 社のご紹介

バインダーを使用せず生ゴミだけから作られた食器や建築素材を提供する**日本**のスタートアップです。提供する素材は本来の香りや質感、色合いを持っており、繰り返し原料として使用することができ、土に還すこともできます。また災害時の非常食として**食べることも可能です**。ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+（Keihanna Global Acceleration Program Plus）* に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験（PoC）を目指してマッチングを行うプログラムです。fabula 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028/>

fabula 社概要

【社名（国）】 fabula Inc.（日本）

【Web ページ】 <https://fabulajp.com/>

【ビジネス分野】 野菜などの生ごみのリサイクル、食器/建築資材

【設立（Stage）】 2021 年（Seed）

【従業員数】 3

【現在までの調達額】 0 【昨年度売上】 0

【提案概要】 捨てられている「規格外の野菜」から建材を製造し、大阪万博の建造物で使用することを計画しています。農家や食品加工工場、飲料メーカーという原料供給者、乾燥/粉末化/ホットプレスをもつ工場（加工者）、並びに、建材を活用いただけるファーマーズマーケットやポップアップストアとの協働を提案しています。

【特長/実績】 新素材はバインダーを使用せず生ゴミだけで作られます。これにより、繰り返し原料として使うことができ土に還すこともできます。災害時の非常食として食べることも可能です。建材として十分な強度を持ち、本来の香りや質感、色合いを持っています。白菜の場合、その曲げ強度はコンクリートの 4 倍。厚さ 5mm の板で、30kg の重さの荷重に耐えることができます。



fabula 紹介資料

https://drive.google.com/drive/folders/1tN0ocFU8uoo_mmiW8tkkZT__C051Iann7?usp=sharing

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 事業開発室

中嶋<nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 として完成品	完成品
求めるもの	R&D/パートナー	●※1		
	Agency			
	事業パートナー	●※2		
	顧客 資金	●		

fabula社が提供するものと求めるもの

※1 工場 ※2 原料供給、PoC場所提供

経験と OJT に頼らざるを得ないチームの営業力強化を AI 技術で効率的に実現するサービスを提供する **COGNITEE 社**ご紹介

いただいた動画から話の流れや文脈を検出、思考プロセスを分類、蓄積されたデータと照らし合わせて良い点・悪い点を分析してフィードバックするサービスを提供する**日本のスタートアップ**です。チームのコミュニケーション能力を向上させ効率的に営業力強化を実現します。ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+ (Keihanna Global Acceleration Program Plus) * に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験 (PoC) を目指してマッチングを行うプログラムです。COGNITEE 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028/>

COGNITEE 社概要

【社名 (国)】 COGNITEE Inc. (日本)

【Web ページ】 <https://cognitee.com/>

【ビジネス分野】 AI による人材育成、営業力強化

【設立 (Stage)】 2013 年 (Revenue Growth)

【従業員数】 341

【現在までの調達額】 US\$ 5M 【昨年度売上】 US\$ 1M

【提案概要】 経験と OJT に頼らざる得なかった営業教育。トークの中身がブラックボックス化してしまうことにより、指導・改善が難しくなるのは、どの会社にも存在する経営課題です。当社の AI 技術で効率的な営業力強化が可能です。折衝力向上や、音声収録の許可などが求められている営業現場に対して、オリジナルサービスを導入し、また企業様のニーズやご要望からニーズに合ったカスタマイズサービスを開発します。

【特長/実績】すでに 250 社、3 万人以上に利用いただいています。、機械学習による学習データの蓄積と、全世界で 300 人以上のアノテーション作業員による手作業による事例分析を介した AI による認知バイアスを除去するための会話分析技術が我々の最もユニークなものです。



**残念な営業、
AI が見抜く。**

営業トークの勝ちパターンは
ブラックボックス化している・・・

- だからこそ、こんなことに困る。
- 指導者によって言うことが違う
 - ノウハウが蓄積されない
 - 一人前になるのに何年もかかる

COGNITEE 紹介資料

<https://drive.google.com/drive/folders/19NREtKdv671Ex3QO6BZnkaPn-jCfIDHY?usp=sharing>

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 事業開発室

中嶋 <nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 として完成品	完成品
求めるもの	R&D パートナー			
	Agency			
	事業 パートナー			
	顧客			●
	資金			●

COGNITEE 社が提供するものと求めるもの

画期的な音声翻訳システムを提供する **VM-Fi 社**のご紹介

VM-Fi 社はタイムラグが少なく、自然な表現で日本語/英語を音声/テキスト翻訳するシステムを提供する**台湾**のスタートアップです。イベント会場や英語を交えた様々な会議、更には海外の人との会話が必要な窓口での同時翻訳（通訳）を想定しています。現在、ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+（Keihanna Global Acceleration Program Plus）* に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験（PoC）を目指してマッチングを行うプログラムです。VM-Fi 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028/>



VM-Fi 社概要

【社名（国）】 VMFi Inc.（台湾）

【Web ページ】 <https://www.vmfi.net/>

【ビジネス分野】 同時翻訳（通訳）システム

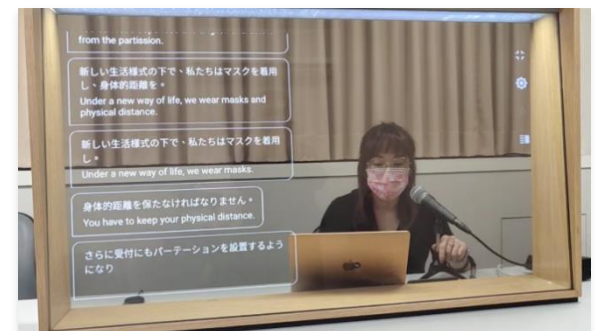
【設立（Stage）】 2020 年（Seed）

【従業員数】 10

【現在までの調達額】 0 【昨年度売上】 0

【提案概要】 イベント会場、社内などでの会議、接客窓口などで使用する同時翻訳（通訳）システムを提案します。イベント会場ではマイク（話し手）とスマホアプリ（聴き手）で、会議では PC 画面上の 2 か国語字幕で、接客窓口では仕切っている透明ディスプレイ上の多国語字幕でコミュニケーションを実現します（下写真）。

【特長/実績】 5G とクラウド AI を使用したタイムラグの小さい自然な翻訳により、スムーズな会話を実現します。



VM-Fi Inc. 紹介資料

https://drive.google.com/drive/folders/1YhsZFeI_B9C_Julbby3HBWP9h9RZf9AQ?usp=sharing

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR）事業開発室

中嶋<nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 として完成品	完成品
求めるもの	R&D パートナー			
	Agency			
	事業 パートナー			
	顧客 資金	●		

VM-Fi 社が提供するものと求めるもの

常温で水に溶け生分解するプラスチック技術を提供する SOLUTUM 社のご紹介

SOLUTUM 社は"使い捨てのプラスチック廃棄物をなくす. 永久に!"をビジョンにもつイスラエルのスタートアップです。常温で水に溶け、あらかじめ設定した溶解遅延時間後に、水、二酸化炭素、バイオマスに分解され、マイクロプラスチックや有害な残留物を残さない新しいプラスチック材料を開発しました。現在、ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+ (Keihanna Global Acceleration Program Plus) * に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験 (PoC) を目指してマッチングを行うプログラムです。SOLUTUM 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028/>

SOLUTUM 社概要



【社名 (国)】 Solutum Technologies Ltd (イスラエル)

【Web ページ】 [https:// www.solutum.co](https://www.solutum.co)

【ビジネス分野】 クリーンテック、 水に溶け生分解するプラスチック

【設立 (Stage)】 2017 年 (Initial Revenue)

【従業員数】 22

【現在までの調達額】 US\$ 9,5M 【昨年度売上】 US\$ 200k



どこに捨てても大丈夫

【提案概要】 材料が水と出会ってから溶解プロセスが始まるまでの時間を制御できることが大きな特長です。水溶性／生分解性に加えて、PP/PE/PET と一緒にリサイクルしてもリサイクルの流れを汚しません。焼却してエネルギー回収、産業用堆肥化施設、水性インクや塗料、コーティング剤の粘着バインダーとしてアップサイクル可能です。ライセンス契約や JV を立ち上げるプラスチックメーカ、並びに製品を使用いただけるブランドを探しています。

【特長/実績】 Colgate Palmolive、AB InBev、CocaCola のローカルボトラーなどのブランドと契約中。

SOLUTUM 紹介資料

<https://drive.google.com/drive/folders/1OIyrzVf6BNi820rz1uWOrjBXhW9eRF4F?usp=sharing>

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所 (ATR) 事業開発室

中嶋 <nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 として完成品	完成品
求めるもの	R&D パートナー			
	Agency			
	事業パートナー			●※1
	顧客			●※2
	資金			●

Solutum 社が提供するものと求めるもの

※1 プラスチック生産者 (JV) ※2 ブランド

磁気共鳴カップリングによるワイヤレス電力伝送技術を提供する Magnetika Power Fortune 社のご紹介

コイルの方向が少しずれていても高い効率で給電できる効率的なワイヤレス給電技術を提供するスペインのスタートアップです。アライメントの変化/距離の変化/干渉物に対しても自動チューニングで高い伝送効率を実現します。ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+（Keihanna Global Acceleration Program Plus）* に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験（PoC）を目指してマッチングを行うプログラムです。Magnetika Power Fortune 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028/>

Magnetika Power Fortune 社概要

【社名（国）】 Magnetika Power Fortune SL（スペイン）

【Web ページ】 <https://magnetika.tech/>

【ビジネス分野】 磁気共鳴カップリングによるワイヤレス電力伝送

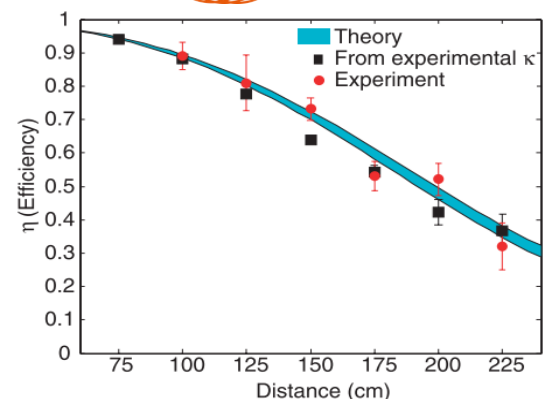
【設立（Stage）】 2018 年（Initial Revenue）

【従業員数】 6

【現在までの調達額】 US\$ 34K 【昨年度売上】 0

【提案概要】 ワイヤレスエネルギー伝送を家庭環境で実現するための安全で柔軟な技術を提供します。WPT を開発する企業様へ、当社が持つ重要な特許をライセンスし、試作品の提供や製品開発でのコンサルテーションを行います。

【特長/実績】 既に複数の企業がこの技術を IoT、ドローン、電子消費者、その他の分野で使用することに興味を示しています。



Magnetika Power Fortune 紹介資料

<https://drive.google.com/drive/folders/1FFoFLIIWDjbxE8KcyaAL-uCQrgutEoya?usp=sharing>

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 事業開発室

中嶋<nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 ライセンス コンサル	完成品
求めるもの	R&Dパートナー		●	
	Agency			
	事業パートナー		●	
	顧客		●	
	資金			

Magnetika社が提供するものと求めるもの

労働集約的な製造業において、製造工程を管理する 人工知能ソリューションを提供する **IFIVEO 社**のご紹介

手作業が主流の組立ラインや微細な動きのある加工ラインなどの動画から種々作業を AI が追跡しカイゼンを提案する**カナダ**のスタートアップです。お客様企業の「隠れた生産能力を引き出して収益向上/ムダ排除と効率化/品質管理プロセスの自動化による運用コストを削減」を実現します。ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+（Keihanna Global Acceleration Program Plus）*に参加して、日本企業様とのマッチングが進んでいます。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、台湾、香港等のイノベーション推進機関が推薦し選出されたグローバルスタートアップを日本企業にご紹介し、実証実験（PoC）を目指してマッチングを行うプログラムです。IFIVEO 社が参加する KGAP+ Batch8 は 2022 年 10 月から 3 か月間実施しています。

<https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap221028>

IFIVEO 社概要

【社名（国）】 IFIVEO, Inc.（カナダ）

【Web ページ】 <https://i-5o.ai/>

【ビジネス分野】 製造業の手作業追跡と改善提案 AI

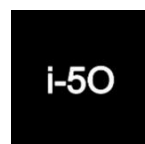
【設立（Stage）】 2018 年（Initial Revenue）

【従業員数】 9

【現在までの調達額】 US\$2.17M 【昨年度売上】 US\$817K

【提案概要】 製造工程の 70%は手作業で行われています。手作業は不良、逸脱、ばらつきの原因で無駄を発生させており、これを改善する方法はエンジニアが手作業の時間を測定して調査することでした。当社製品は現場の動画から種々作業を測定調査し、生産性を上げる提案を行います。製造業への提案をいたします。

【特長/実績】 動的な作業を完全に管理する唯一の AI ビジョンシステムです。米国、カナダ、日本、メキシコ、サウジアラビアを含むグローバルな経験を持っており、自動車 OEM、Tier1 & 2、オイル&ガス、鉄鋼、食肉生産、ファーストフード店などで活用されています。



ダイナミックなオペレーションを完全に管理する唯一のAIビジョンシステム

IFIVEO 紹介資料

https://drive.google.com/drive/folders/1o6IMW3_SVxgk81kEr2Sc71uSZL5QveNG?usp=sharing

お問合せ

株式会社国際電気通信基礎技術研究所（ATR） 事業開発室

中嶋<nakajima.j@atr.jp>

けいはんな学研都市 | 京都府相楽郡精華町光台 2-2-2

		提供する製品・サービスの完成度		
		R&D 試作品	要素技術 として完成品	完成品
求めるもの	R&Dパートナー			
	Agency			
	事業パートナー			
	顧客			●
求めるもの	資金			

IFIVEO 社が提供するものと求めるもの