

障害物があるところでも 100-1000m の距離で安定したリモート操作を可能にする無線技術を提供する **Project K (MULTI DIVERSITY NETWORK)** のご紹介

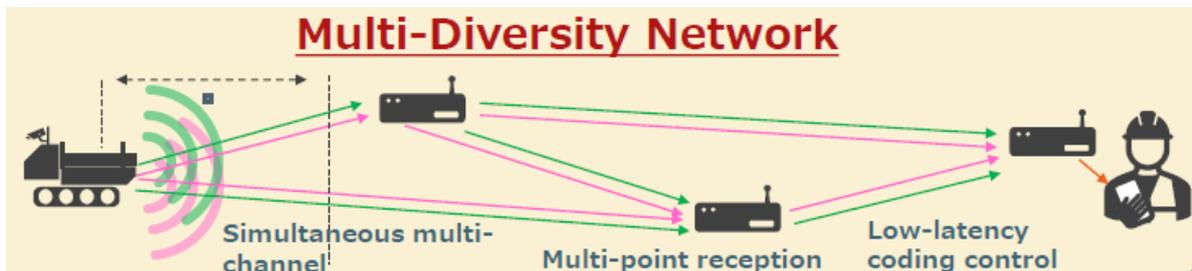
障害物がある屋外ロケーションでも、低遅延で高画質の安定した通信を確保する技術を開発している**日本**のスタートアップです。安価で、使用に際してライセンスが不要な使いやすいデバイスを提供することを目指しています。ATR がけいはんな学研都市と協力してスタートアップを支援するプログラム KGAP+ (Keihanna Global Acceleration Program Plus) * に参加して、日本企業様とのマッチングを進めています。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、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。同社が参加する KGAP+ Batch9 は 2023 年 6 月から 3 か月間実施しています。

<https://www.kgap.jp/> <https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap230623/>

Project K 概要

【社名 (国)】 MULTI DIVERSITY NETWORK (日本) 【Web ページ】 (未開設)
 【ビジネス分野】 無線通信 リモート制御 【設立 (Stage)】 起業前 (Pre-Seed) 【従業員数】 1
 【現在までの調達額】 NA 【昨年度売上】 NA



【提案概要】 林業などの障害物の多い現場作業に特化した、堅牢で費用対効果の高い、導入しやすい無線ネットワークシステムです。現場で遭遇する厳しい環境下でも、フィールドマシンの遠隔操作に必要な高品質のビデオなど、安定した低遅延の通信を保証します。

【特長/実績】 5G やその他の免許制周波数ベースの無線システムとは異なり、Wi-Fi と同じ免許不要の周波数帯で動作します。導入コストが大幅に削減され、ネットワークインフラをより柔軟に設定することが可能になります。

Project K 紹介資料

<アクセス先>

<https://drive.google.com/drive/folders/10inulb0Msch4dzwN6K88xzL5gV5uYBds?usp=sharing>

お問合せ

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

開発レベル	提供する製品・サービスの開発レベル/使われ方			
	試作品(要R&D)		完成品	
使われ方	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け
求めたいもの	●※1			
開発パートナー				
商社/代理店				
事業パートナー	●※1			
顧客	●			
資金				
ビジネスモデル				

Project Kが提供するものと求めるもの

※1 製品化、事業開拓で協働することを想定

個人情報を「企業が安全に扱える」&「本人に安心とインセンティブを産む」ためのプラットフォームを提供する Praeferre のご紹介

個人情報を消費者本人と企業の間で双方が安全にかつ納得性の高い方法で扱うことを可能にするプラットフォームを提供するイギリスのスタートアップです。個人情報にブロックチェーンとトークンを適用し、安全で拡張性が高い画期的な管理システムを提供します。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を進めています。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、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。同社が参加する KGAP+ Batch9 は 2023 年 6 月から 3 か月間実施しています。

<https://www.kgap.jp/> <https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap230623/>

PRAEFERRE



Praeferre 概要

【社名 (国)】 Praeferre (UK)

【Web ページ】 www.praeferre.com

【ビジネス分野】 個人情報管理/取引 ブロックチェーン

【設立 (Stage)】 2021 (Pre-Seed)

【従業員数】 9

【現在までの調達額】 US \$ 250K 【昨年度売上】 0

【提案概要】 企業と消費者双方が持つ個人情報管理問題に対処するため、企業と消費者をつなぐ SaaS プラットフォーム (同社のマーケットプレイス) に裏打ちされたプライバシー管理のフリーミアムモバイルアプリを提供します。

【特長/実績】 個人は、セキュリティを管理するため個人データ共有の好みを自分の意思で設定でき、商業利用目的でデータを共有されると報酬を得ます。企業は、データプライバシー契約をリアルタイムで管理し、国特有の法律に自動的に準拠することができるメリットがあります。

Praeferre 紹介資料

<アクセス先>

<https://drive.google.com/drive/folders/10inulb0Msch4dzwN6K88xzL5gV5uYBds?usp=sharing>

お問合せ

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・サービスの開発レベル/使われ方			
		試作品(要R&D)		完成品	
開発レベル	使われ方	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け
求めるもの	開発パートナー		●※1		
	↓ 商社/代理店				
	事業パートナー		●※1		
	顧客				
	資金		●		
ビジネスモデル			B2B ライセンス B2C サブスク		

Praeferre社が提供するものと求めるもの

※1 日本向けの事業を展開するパートナー(テレコム、フィンテック、スマートシティ、リテール)

最もリアルなデジタルツインを作成・管理するための世界初の共同 ウェブアプリケーションを提供する **Prévu3D** のご紹介

点群スキャンデータを使用して、物理的環境の 3D レプリカである没入型デジタルツインを構築し、業務の生産性、効率、イノベーションを向上させるソフトウェアプラットフォームを提供する**カナダ**のスタートアップです。企業がデジタルツインを簡単に構築、視覚化、管理することを可能にします。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を進めています。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、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。同社が参加する KGAP+ Batch9 は 2023 年 6 月から 3 か月間実施しています。

<https://www.kgap.jp/> <https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap230623/>



Prévu3D 概要

【社名 (国)】 Prévu3D Inc. (Canada)

【Web ページ】 <https://www.prevu3d.com/>

【ビジネス分野】 デジタルツイン

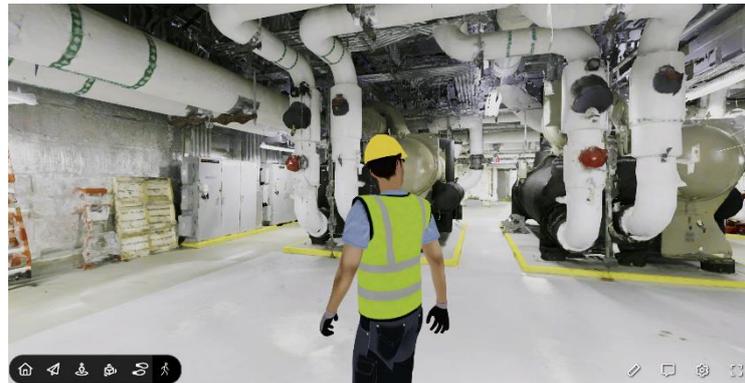
【設立 (Stage)】 2017 (Revenue Growth)

【従業員数】 38

【現在までの調達額】 US\$ 12M 【昨年度売上】 500K

【提案概要】 全ての関係者が効果的にコミュニケーションやコラボレーションを行うことを可能にするデジタルツイン作成/管理システムです。企業内で情報を効果的に共有して、部門間、チーム間のコミュニケーションが改善され、損益が改善されます。このデジタルツインに現場のデータを統合する技術をもつ企業との連携を求めています。

【特長/実績】 従来のデジタルツインと比較して、使いやすく、生成速度も速く、専門知識がなくても多くのユーザーがアクセスできます。食品・飲料、自動車・輸送、石油・ガス、製造、産業など、さまざまな業界のクライアントにサービスを提供しています。



Prévu3D 紹介資料

<アクセス先>

<https://drive.google.com/drive/folders/10inulb0Msch4dzwN6K88xzL5gV5uYBds?usp=sharing>

お問合せ

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

	開発レベル	提供する製品・サービスの開発レベル/使われ方			
		試作品(要R&D)		完成品	
使われ方		最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け
		求めるもの	開発パートナー		
商社/代理店					
事業パートナー				●※1	
顧客					
	資金				
	ビジネスモデル				B2B

Prévu3D が提供するものと求めるもの

※1 技術提携 同社のデジタルツインと現場のデータを統合したい(例: 製品ラインのモニタリングデータをデジタルツインソフトウェアに取り込み、コンテキスト化等)

宿泊・モビリティ、旅のコンテンツ、発信などを通じて、地方創生のソリューションを提供する **Space is Ltd** のご紹介

空き家再生、モビリティ、地域密着のゲーム、AR を組合わせた旅行者向けサービスを提供することで、エンドユーザーの満足度を上げるとともに地域創生のソリューションを提供する**香港**のスタートアップです。新しい旅行体験を提供するとともに、地方活性に貢献します。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を進めています。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、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。同社が参加する KGAP+ Batch9 は 2023 年 6 月から 3 か月間実施しています。

<https://www.kgap.jp/> <https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap230623/>

SLEEP & FUUN 概要

【社名 (国)】 Space is Ltd (HongKong)

【Web ページ】 <https://sleep.io/>

【ビジネス分野】 カプセルホテル、地域密着の旅

【設立 (Stage)】 2018 (Revenue Growth)

【従業員数】 8

【現在までの調達額】 US\$ 2.7M 【昨年度売上】 US\$ 462K

【提案概要】 我々のソリューションで地域の旅行観光を活性化します。当社のスマートモビリティを搭載したレクリエーションビークルにより、より多くの観光客がその地域のさまざまな自然や精神的な体験にアクセスし、地域経済の活性化に貢献することができます。

【特長/実績】 競合他社が再現しにくいオーダーメイドの体験を旅行者に提供します。日本では富士宮にフランチャイズ店があります。



SLEEP & FUUN 紹介資料

<アクセス先>

<https://drive.google.com/drive/folders/10inulb0Msch4dzWn6K88xzL5gV5uYBds?usp=sharing>

お問合せ

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

開発レベル 使われ方	提供する製品・サービスの開発レベル/使われ方			
	試作品(要R&D)		完成品	
	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け
求めるもの	開発パートナー ↓ 商社/代理店 ↓ 事業パートナー			●※1
の	顧客 ↓ 資金			●
ビジネスモデル				B2B フランチャイズ、 SaaS、リース、ライセンス

Exp. SLEEP & FUUN社が提供するものと求めるもの

※1 地方自治体、鉄道会社など

バイオポリマー技術を使って森林を全く新しい資源にする技術を提 供する **Montinutra** のご紹介

持続可能な資源である植物ベースのサイドストリーム（おがくずや樹皮など）を貴重な新しい成分に変換する技術を提供する**フィンランド**のスタートアップです。化粧品、コーティング、塗料、包装の用途向けの新しい成分を開発して、持続可能なバイオベース経済への移行を実現します。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を進めています。

*国内のみならず、イスラエル、欧州、北米、インド、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。同社が参加する KGAP+ Batch9 は 2023 年 6 月から 3 か月間実施しています。

<https://www.kgap.jp/> <https://keihanna-rc.jp/events/event/kgap230623/>



Montinutra 概要

【社名（国）】 Montinutra（Finland）

【Web ページ】 <https://montinutra.com/>

【ビジネス分野】 化粧品等原料、バイオポリマー、森林

【設立（Stage）】 2018（Seed）

【従業員数】 6

【現在までの調達額】 US\$ 2.8M 【昨年度売上】 US\$ 30K

【提案概要】 木材残渣（おがくずなど）からアップサイクルしたバイオポリマー（天然多糖類、リグニン、繊維）をコーティング剤、接着剤、パーソナルケア製品、複合構造物の原料として使用するビジネスを提案します。

【特長/実績】 自然で再生可能な製品を提供します。森林や木材加工産業から入手できる均質で豊富な原料を使って、水を溶媒とする非化学的かつ熱機械的なプロセスで濾過と分離を行います。

Montinutra 紹介資料

<アクセス先>

<https://drive.google.com/drive/folders/10inulb0Msch4dzwN6K88xzL5gV5uYBds?usp=sharing>

お問合せ

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

開発レベル	提供する製品・サービスの開発レベル/使われ方			
	試作品(要R&D)		完成品	
使われ方	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け	最終製品の要素技術/部品	エンドユーザ向け
求めるもの	●※1			
開発パートナー				
商社/代理店				
事業パートナー	●※1 ※2			
顧客	●※1			
資金	●			
ビジネスモデル	B2B			

Montinutra 社が提供するものと求めるもの

※1 日本・アジア市場向けの用途開発パートナー: バイオベースエマルジョンポリマーなどの研究開発スキルを持つ化学企業。JVを提案。

※2 地理的拡大のためのパートナー、例えば林業や木材加工業など。