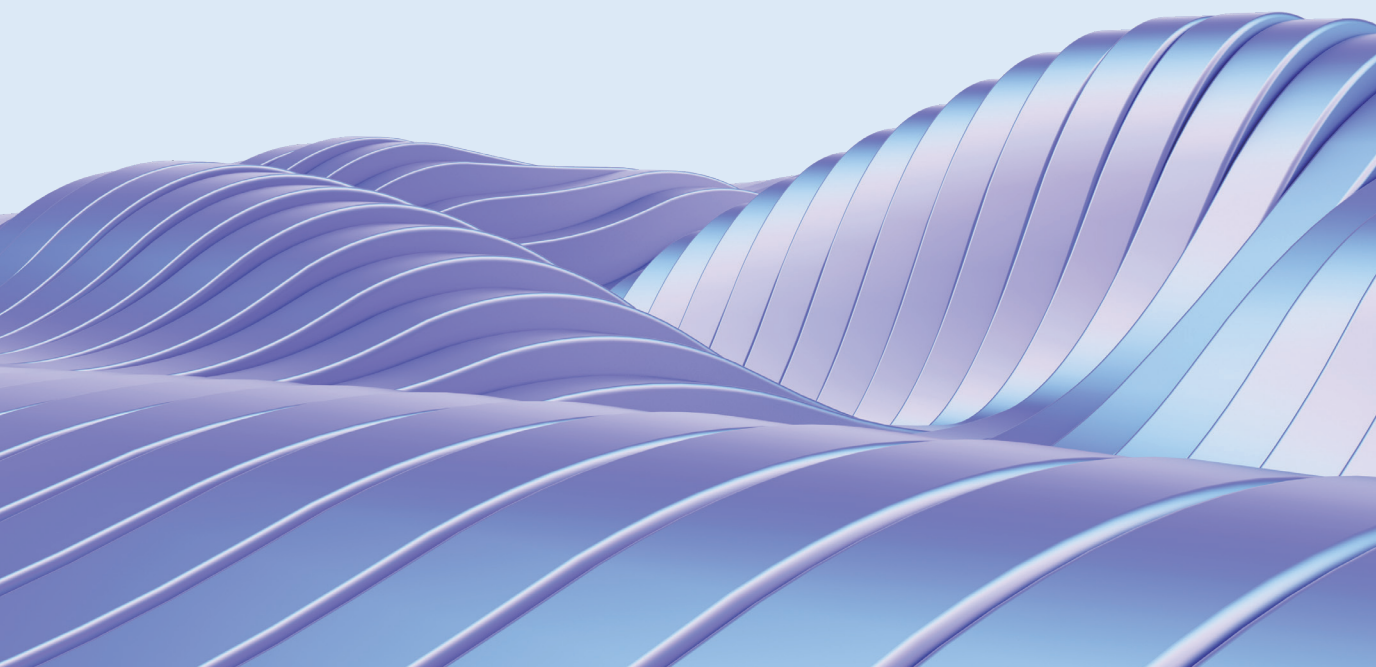


PLUGANDPLAY JAPAN

JAPAN SUMMIT

Winter/Spring 2022 Batch



WELCOME

企業パートナー、スタートアップ、そして、Plug and Play Japan サポーターの皆様

Welcome to Plug and Play Japan Summit - Winter/Spring 2022 Batch!

新型コロナウイルスが最初に確認されてから2年以上が経ちました。この未曾有の事態に、私たちはさまざまな意味で進化を余儀なくされ、これまでとは違う人との関わり方を探らなければならなくなりました。私たちは、コロナとともに生きることを徐々に学び、同時に、さまざまな意味でより強くなりました。コロナ以降の時代に向けて、私たちはプログラムをより進化させたいと考えています。また、このプラットフォームと Summit を通じて、イノベーションの未来とそれをリードするスタートアップを皆様にご紹介できることを楽しみにしています。

本日はピッチを行う約 60 社のスタートアップと、彼らと共に世界を変えようとしている 48 社の企業パートナーをご紹介します。また、Brand & Retail プログラムは、Food & Beverage プログラムとして食料品・飲料業界にフォーカスするバーティカルへと変貌を遂げます。サステナビリティ、カーボンニュートラル、農業など、私たちの社会や日々の暮らしに影響を与える革新的な分野は、間違いなく今年注目の的になるでしょう。

Plug and Play Japan は設立から4年半で、企業パートナーと共に、合計約 670 社のスタートアップをアクセラレートしてきたことで、日本で最も大きなイノベーションコミュニティになりました。

今年は、イノベーションプラットフォームのコミュニティとしての側面を復活させることに重点を置いています。世界中のスタートアップエコシステムで起きていることを見逃さないために、ぜひ私たちと今年も挑戦を続けましょう！

本プログラムに登録していただいた皆様、ありがとうございました！
それでは、イベントをお楽しみください。

Phillip Vincent
日本法人代表取締役社長

Dear Partners, Startups, Supporters and Friends of Plug and Play Japan,

Welcome to Plug and Play Japan Summit - Winter/Spring 2022 Batch!

It has been over two years now since the beginning of the pandemic. These unprecedented times forced us in many ways to evolve and engage in ways we have not done before. While we have learnt to live with this pandemic, we have also, in many ways, come out stronger. As we now hope to transition into the post pandemic era, we want to make sure our programs evolve too. We are excited to use our platform and this summit to showcase the future of innovation and the startups that are guiding it.

Allow us to now present to you the 60+ startups that will be pitching their solutions today and the 48 corporate partners that are changing the world with them. We have also transitioned our Brand & Retail program to focus on the Food & Beverage industry. Areas like sustainability, carbon neutrality, agriculture, which are vital areas of innovation that affects the well being of our society and our day to day lives, will no doubt be a focal point of this year.

With now having accelerated around 670 startups in total through the first four and a half years of Plug and Play Japan, working with our corporate partners, we have become by far the largest community for innovation in Japan.

This year our focus is to bring back the community aspect of our innovation platform. We urge you to stay engaged with us, communicate with us so that you do not miss a beat in what's happening in the startup ecosystems around the world.

Thank you to all the participants of this program and enjoy the event!

Phillip Vincent
Managing Partner, East Asia
CEO, Japan

ABOUT Plug and Play

2017 Date founded

670 Startups accelerated

OSAKA TOKYO
KYOTO

Plug and Play は、世界トップレベルのアクセラレーター／ベンチャーキャピタルです。

スタートアップ、大手企業、投資家をつなぎ、世界中のイノベーションを加速させることをミッションとして掲げ、2006 年にシリコンバレーで創業しました。現在、世界 40 拠点以上に展開しており、スタートアップの事業成長支援や大手企業のイノベーション支援を行っています。

Plug and Play Japan は日本支社として 2017 年に設立し、現在では 45 社以上の各業界のリーディングカンパニーがパートナーとして参画しています。当社は「コンソーシアム型プログラムの提供」「グローバルネットワークを活かしたアクセラレータープログラムの提供」、そして「ベンチャーキャピタル投資によるスタートアップ支援」を強みとしており、革新的な技術やアイデアを持ち合わせるスタートアップと大手企業との共創を支援することで、イノベーションプラットフォームの構築を目指しています。

VISION

Our vision is to build the world's leading innovation platform and make innovation open to anyone, anywhere.



MISSION

Our mission is to drive innovation by connecting entrepreneurs, corporations, and investors worldwide.



Plug and Play Japan パートナー

MUFG	東信不動産	HITACHI Inspire the Next	Fujikura	日本生命	dentsu	豊林中央金庫	住友商事
POWER	SUZUKI	SMBC	Afiac	Asahi	AISIN We Touch the Future	KYOCERA	MKI
ENEOS	SHIMADZU	TOSHIBA	AsahiKASEI 強化ガラス・ムズ	大日本住友製薬	明治安田生命	一生涯のパートナー Dai-ichi Life Group	大阪ガス
MITSUBISHI ELECTRIC Change the way we think	東京海上日動	Swiss Re	TAKENAKA	DAIKIN	KINTETSU GROUP HOLDINGS	リネアホールディングス	OBAYASHI
TOYOBO	SEKISUI	AsahiKASEI	Orbostering a brighter world NEC	For Earth, For Life 住友生命	住友生命	JR	CHIYODA CORPORATION
INPEX	CTC	Tokyo Century	Denka	DAIDO 大同生命	鹿島 KAIWA CORPORATION	住友商事グループ	ESTÉE LAUDER COMPANIES

Winter/Spring 2022 Batch プログラムの選考プロセス

Plug and Play のウェブサイト、大学・VC・政府機関などのネットワークを介し、日本だけではなく世界各国からのスタートアップを選出。

Startups Sourced	Plug and Play による事前審査を経て、350 社を超えるスタートアップを企業パートナーが書類審査。	書類審査を通過した 146 社のスタートアップが、アクセラレータープログラムへの切符を勝ち取るべくパートナーへ直接プレゼンテーションを実施。
350+	Startups Shortlisted	審査会での結果をもとに、3 ヶ月間のアクセラレータープログラムに採択される 68 社のスタートアップが決定。
146	Startups Reviewed, Invited to Selection Day	
68	Startups Selected	

PLUGANDPLAY

2021

COMPANY PERFORMANCE REPORT

2021年には世界で

2,539

社

のスタートアップと大手企業との協業を支援

616 社
北米

518 社
欧州

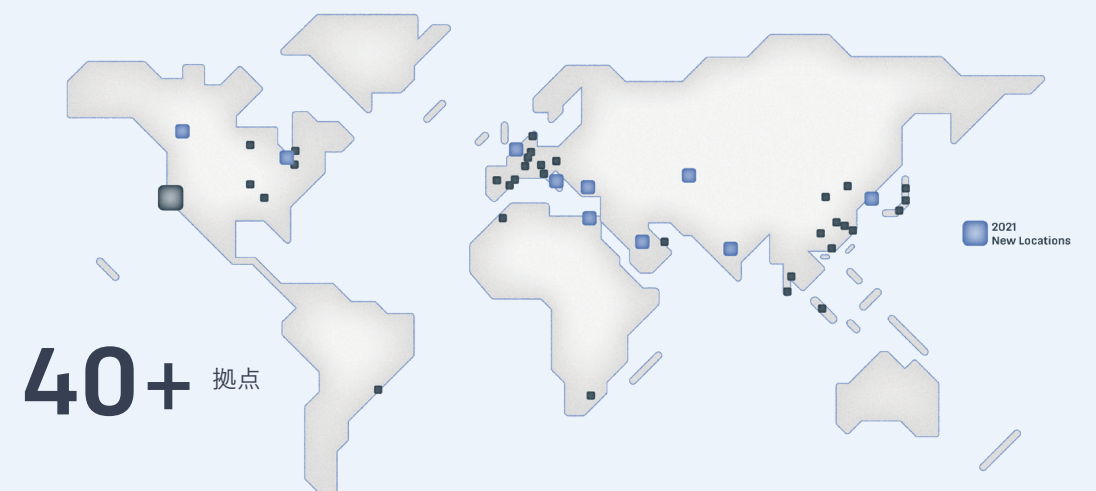
1,405 社
アジア

535

2021年のグローバルにおける
企業パートナー数

1,100+

2021年に実施した
ディールフロー（個別面談）数



10

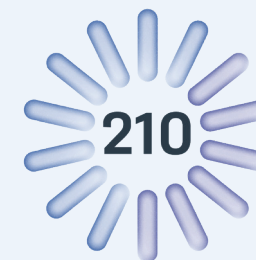
新拠点

アルバータ（カナダ）、アントワープ（ベルギー）、シカゴ（アメリカ）、カイロ（エジプト）、ハイデラバード（インド）、イスタンブール（トルコ）、モデナ（イタリア）、ヌール・スルタン（カザフスタン）、ソウル（韓国）、リヤド（サウジアラビア）



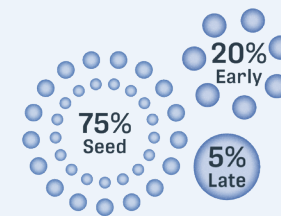
投資先企業への
平均出資金額

通常、2万5千ドルから
5万ドルの間で
投資を行っています



投資先企業への
平均出資金額

2021年は北米 116 社、
海外 94 社に投資を
実施しました



投資先企業への
平均出資金額

私たちは、あらゆる
ステージのスタートアップに
投資しています



投資先企業への
平均出資金額

昨年より 21 社増加しました

SPEAKERS

TOKYO DAY 1

KEYNOTE SESSION



Victor Mulas 氏

世界銀行
東京開発ラーニングセンター
(TDLC)
チームリーダー

ビクター・ムラス氏は、都市開発分野の知見収集・発信拠点（ナレッジハブ）である世界銀行東京開発ラーニングセンター（TDLC）のチームリーダーです。日本では、内閣府の「スタートアップ・エコシステム形成推進事業」や「スタートアップ・エコシステム拠点都市形成戦略」の審査委員や、一般社団法人 スマートシティ・インスティテュートのエグゼクティブアドバイザーなどを務めています。TDLC 以前には、行内で革新的技術（Disruptive Technologies for Development：DT4D）を主導し、イノベーション・起業家ユニットで都市のスタートアップエコシステム分野を開発、世界銀行のイノベーション・ラボにて 行内のイノベーション加速プログラムを立ち上げました。その間、世界各地でオープンイノベーション やスタートアップエコシステムの開発プロジェクトを主導し、スタートアップエコシステム、革新的技術と経済の変革に関する先進的な研究を進めてきました。

SPECIAL SESSION - Startup Enablers Panel



合田 ジョージ氏

株式会社ゼロワンプースター
取締役・共同代表

MBA、理工学修士。東芝の重電系研究所・設計、国際アライアンスや海外製造によるデザイン家電の商品企画。村田製作所にて、北米および Motorola の通信デバイス技術営業後、通信分野の全社戦略に携わる。スマートフォン広告の Nobot 社のマーケティングや海外展開を指揮、KDDI グループによる買収後には、M&A の調整、グループ子会社の海外戦略部部長。現在は 01Booster にて事業創造アクセラレーターをアジアで展開中。



加々美 綾乃氏

CIC Japan
コミュニティ・
デベロップメント・リード

博士（理学）。専門は分子生物学・遺伝学。博士号取得後、文部科学省に入省しライフサイエンス分野の研究開発政策や日本医療研究開発機構（AMED）の設立、初等中等教育の ICT 化などに携わる。2017 年にマサチューセッツ工科大学に留学し、スタートアップ・エコシステムの研究に取り組む。2019 年に帰国し、科学技術・イノベーション政策全般や核融合研究開発の担当を経て、2021 年 7 月より現職。ライフサイエンス分野のスタートアップ企業支援プログラムやつくばのエコシステム調査分析等を担当。



西村 真里子氏

株式会社 HEART CATCH
代表取締役 / プロデューサー

国際基督教大学卒。日本アイ・ビー・エムで IT エンジニアとしてキャリアをスタート。その後、アドビシステムズでフィールドマーケティングマネージャー、バスキュールでプロデューサーを経て 2014 年に株式会社 HEART CATCH 設立。ビジネス・クリエイティブ・テクノロジーをつなぐ「分野を越境するプロデューサー」として自社、スタートアップ、企業、官公庁プロジェクトを生み出している。2020 年には米国ロサンゼルスに HEART CATCH LA を設立し、米国でのプロジェクトも進めている。

J-Startup サポート企業、Art Thinking Improbable Workshop Executive Producer、内閣府日本オープンイノベーション大賞専門委員会委員、経産省第 4 次産業革命クリエイティブ研究会委員、武蔵野美術大学 大学院 クリエイティブイノベーション学科研究室 非常勤講師

TOKYO DAY 2

KEYNOTE SESSION



沖田 貴史氏

一般社団法人 Fintech 協会
代表理事会長
ナッジ株式会社
代表取締役

一橋大学商学部経営学科在学中に、米国 CyberCash 社の日本人であるサイバーキャッシュ株式会社（現ペリトランス の）の立ち上げに参加し、2015 年まで代表取締役 CEO。2012 年デジタルガレージ傘下として econtext ASIA 社を共同創業し、翌 2013 年香港証券取引所に上場。2016 年に、SBI Ripple Asia 株式会社代表取締役に就任し、ブロックチェーン技術の日本・アジアでの実用化に貢献。その間、米国 Ripple 社、インドネシア tokopedia 社などのユニコーン企業の役員も歴任。主な公職に、金融審議会専門委員、SBI 大学院大学経営管理研究科教授など。日経ビジネス 2014 年日本の主役 100 人に選出。



河端 一寛氏

株式会社 Finatext
保険事業責任者

東京大学経済学部卒業。博報堂（途中、博報堂コンサルティングに出向）、ボストンコンサルティンググループ（BCG）を経て、Finatext に入社。博報堂では、消費財・機械、小売等のマーケティング戦略立案・実行支援業務に従事。BCG では、複数の新規事業・新サービス立ち上げ支援業務に従事。

GUEST PANEL SESSION #1



牧野 力也氏

SUDACHI 少額短期保険
株式会社
代表取締役社長

1974 年生まれ、大阪府出身。1997 年 4 月三井生命（現・大樹生命）入社。営業・商品開発に従事。2001 年 5 月アフラック入社。営業・マーケティング部門、人事部門を経て、商品開発部参与として商品開発をリード。2020 年 10 月より現職。少額短期保険を通して「生きる」を創る共有価値の創造に取り組む。



高橋 聡氏

第一スマート少額短期保険
株式会社
代表取締役社長

1972 年生まれ、千葉県出身。1996 年 4 月第一生命保険相互会社入社。2017 年 4 月、商品事業部部長。20 年 4 月第一生命保険株式会社コミュニケーションデザイン部部長。20 年 9 月第一スマート代表取締役社長。21 年 4 月より現職。

GUEST PANEL SESSION #2



舘山 智志氏

三井住友海上火災保険会社
デジタル戦略部長

カリフォルニア大学バークレー校卒。米国公認会計士。日本のメガバンクでデジタル業務に長年にわたり、AI、Big Data 分析最等の新テクノロジーを活用し、個人、法人、グローバル分野での金融業務に関わる IT 商品を開発。シンガポールで日本の金融機関初のイノベーションラボをシンガポールに設立。2019 年三井住友海上保険株式会社に入社。グローバルベースでのデジタルイノベーションを推進。



Daniel Kolber 氏

イスラエル駐日大使館
経済担当公使兼経済貿易
ミッション代表

ダニエル・コルバー氏は 2020 年 10 月に日本に就任しました。それ以前は外国貿易管理局で二国間貿易協定の責任者を務めていました。この間、EU、ラテンアメリカ、ユーラシア、EFTA とイスラエルの貿易関係を担当し、ユーラシア経済連合やグアテマラとの自由貿易交渉を牽引しました。2013 年にはリオデジャネイロにイスラエル経済貿易ミッションを設立し、2017 年 12 月まで在ブラジル経済総領事を務めました。2010 年から 2013 年の間、貿易政策問題を担当し、インド、コロンビアとの自由貿易交渉を調整しました。

AGENDA

TOKYO SUMMIT - Day1

9:00 - 9:05	Opening + Opening Remarks
9:05 - 9:45	KEYNOTE Startup Ecosystem in Japan "Now and Future"
9:45 - 9:50	B&R Plug and Play Vertical Pitch
9:50 - 10:15	B&R Startup Pitch
10:15 - 10:30	Break
10:30 - 10:36	Partners New Corporate Partner Pitch
10:36 - 11:06	B&R Startup Pitch
11:06 - 11:26	Alumni Alumni Award Winner Pitch
11:26 - 11:35	B&R Award Announcement
11:35 - 12:30	Lunch Break
12:30 - 12:40	Energy Plug and Play Vertical Pitch
12:40 - 13:05	Energy Startup Pitch
13:05 - 13:25	Partners Corporate Partner Panel Session
13:25 - 13:50	Energy Startup Pitch
13:50 - 14:15	Alumni Alumni Award Winner Pitch
14:15 - 14:30	Energy Award Announcement
14:30 - 14:55	Break
14:55 - 15:05	Mobility Plug and Play Vertical Pitch
15:05 - 15:40	Mobility Startup Pitch
15:40 - 16:15	KEYNOTE Startup Enablers Panel
16:15 - 16:25	Mobility Award Announcement
16:25 - 16:35	Closing
16:35 - 17:05	Networking

TOKYO SUMMIT - Day2

10:00 - 10:10	Opening + Opening Remarks
10:10 - 10:40	KEYNOTE Keynote Session
10:40 - 10:50	Fintech Plug and Play Vertical Pitch
10:50 - 11:10	Fintech Startup Pitch
11:10 - 11:35	Break
11:35 - 11:55	Partners Corporate Partner Panel Session
11:55 - 12:20	Fintech Startup Pitch
12:20 - 12:40	Alumni Alumni Award Winner Pitch
12:40 - 12:55	Fintech Award Announcement
12:55 - 13:45	Lunch Break
13:45 - 13:55	Insurtech Plug and Play Vertical Pitch
13:55 - 14:15	Insurtech Startup Pitch
14:15 - 14:30	Partners Corporate Partner Panel Session
14:30 - 14:50	Insurtech Startup Pitch
14:50 - 15:00	Break
15:00 - 15:05	Partners Reverse Pitch
15:05 - 15:20	Insurtech Guest Panel Session
15:20 - 15:40	Alumni Alumni Award Winner Pitch
15:40 - 16:00	Insurtech Guest Panel Session
16:00 - 16:15	Insurtech Award Announcement
16:15 - 16:25	Closing
16:25 - 16:55	Networking

SPEAKERS

KEYNOTE SESSION



稲垣 正祥氏

京セラ株式会社
理事 研究開発本部所属

1958 年静岡県生まれ。立教大学理学部物理学科を卒業後、1981 年に京都セラミック株式会社に入社。総合研究所にてセラミック製エンジン部品やシミュレーション技術の開発に従事。2005 年に自動車部品事業部に異動。2013 年執行役員研究開発本部長、2021 年 3 月より現職。好きなものは「自由」、嫌いなものは「ルール」と「他人と同じ」とハヤシライスと煮麺。趣味は登山と読書、カラオケ。社内での愛称は「バルちゃん」。



世古 圭氏

京都フュージョニアリング
執行役員
事業・マーケティング本部長

新卒で三菱商事に入社し、食品・リテイル・コンシューマー部門のトレーディング、事業開発、事業投資に約 10 年間従事。インドネシア等の東南アジアで多数の新規事業開発及び Joint Venture 立ち上げや、国内外での戦略的 M&A 実行と実行後支援 (PMI) を行うと共に、50 社以上のポートフォリオ会社の経営支援を行ってきた。主な案件は英国 Princes 社の M&A と PMI(約 800 億円)、インドネシア財閥 Alfa Group との戦略的業務提携 (約 500 億円)、東洋タイヤ社との戦略的業務提携 (約 500 億円)。
2019 年に社内留学制度で欧州のトップビジネススクールに MBA 留学後、2020 年 2 月より Coral Capital に参画し、ベンチャー投資を実行。主な担当分野はディープテック / ハードテック / エネルギーテック / フードテック / SaaS 等。
2021 年から京都フュージョニアリングで執行役員 事業・マーケティング本部長。同社の資金調達も担当。
東京大学大学院 工学系研究科 物理工学専攻修了。修士 (工学)
IE Business School / Master of Business Administration (MBA)

EXECUTIVE OBSERVER



曽山 明彦氏

一般社団法人ライフサイエンス・イノベーション・ネットワーク・ジャパン (LINK-J)
理事兼事務局長



牧野 成将氏

株式会社 Monozukuri Ventures
代表取締役 / 共同創設者



木下 太郎氏

リアルテックファンド
グロース・マネージャー



長野 草太氏

Abies Ventures
Partner



山本 洋介氏

ユニバーサル マテリアルズ
インキュベーター株式会社
Partner

AGENDA

9:30 - 9:40

Opening Remarks

Health Batch 5 EXPO

9:40 - 9:50

Health Vertical Introduction

9:50 - 10:15

Keynote Session

10:10 - 10:45

Startup Pitch

10:45 - 10:50

Break

10:50 - 11:20

Startup Pitch

11:20 - 11:25

Commentary by Executive Observers

11:25 - 11:35

Corporate Partner Reverse Pitch

11:35 - 11:45

Award Annoucement

11:45 - 12:30

Networking

12:30 - 13:30

Break

New Materials Batch 2 EXPO

13:30 - 13:45

Opening + New Material Vertical Introduction

13:45 - 14:15

Keynote Speech

14:15 - 14:50

Startup Pitch

14:50 - 14:55

Break

14:55 - 15:20

Corporate Partner Panel Session

15:20 - 15:50

Startup Pitch

15:50 - 15:55

Commentary by Executive Observers

15:55 - 16:00

Award Annoucement

16:00 - 16:05

Kyoto Summit Finale

16:05 - 16:50

Networking

TOKYO -Day 1

MAR 2

生産から最終消費者に届くまでのバリューチェーンを一気通貫で見ている Vertical です。Plug and Play では一番歴史が長いプログラムとなっていて、Brand&Retail から派生したプログラム（Food、Agritech、Media&Ad 等）が多々あります。そのような業界の垣根を超えたグローバルの知見やネットワークを活用し最先端のテクノロジー・イノベーショントレンドを捉え、スタートアップの事業加速及びパートナー企業の DX・イノベーションを支援していきます。

Brand & Retail



Brand & Retail 01

BioLumen Inc

<https://biolumen.tech/>

COMPANY DESCRIPTION

BioLumenは、食品業界では食品添加物として、サプリメント業界では栄養成分として使用可能な、この技術の流動性のある粉末を開発するために研究開発への投資を続けています。人工腸モデルでは、このユニークな組み合わせが胃の中で膨張し、糖分やデンプンを封じ込め、これらの食品成分の早期吸収を遅らせ、肝臓を保護します。BioLumenの技術は、消化器系に流れ、これらの栄養素が消化管を通じてゆっくりと放出されるため、グルコースのエクスカージョンを減らすことができ、炭水化物を後の小腸や大腸に届け、腸内細菌の餌となるようにします。

BioLumen

Delivering the goods.

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Food & Beverage

Brand & Retail 02

ekei labs

<https://ekeilabs.com/>

COMPANY DESCRIPTION

ekei labsは高度な栄養学と生物学的年齢検査に向けた新しい習慣を促進するために、さまざまな栄養補助食品とペアになったモバイルゲームを開発しています。このアプリは、ゲーム内と生活の中での挑戦で構成されており、長生きに関する新しい習慣や知識を促進するのに役立ちます。ekei labsの栄養補助食品がゲームに組み込まれていますが、最新の科学的発見によって裏付けがされています。

ekei

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Food & Beverage

Brand & Retail 03

Fable Food Pty Ltd

<https://fablefood.co/>

COMPANY DESCRIPTION

Fable Foodは、農業で栽培されたマッシュルームと、すべて天然の植物性原料を使って、おいしくて肉のような食品を作っています。最初の製品は、豚の角煮や牛の角煮のような、じっくり煮込んだ肉の味と食感を再現したものです。この製品は、しいたけと、天然の植物性原料から作られています。

fable

HEADQUARTERS

Sydney, Australia

STAGE

Seed

CATEGORY

Food & Beverage

Brand & Retail 04

Geenee, Inc.

<https://geenee.ar/>

COMPANY DESCRIPTION

Geeneeは、ビジネス向けの拡張現実生産性プラットフォームです。Geeneeのクラウドベースのプラットフォームは、誰でも簡単に拡張現実体験を作成し、ウェブに直接公開することができます。アプリは必要ありません。Geeneeでは、ユーザーはオンラインのドラッグ&ドロップツールを使って、コーディング不要でウェブベースのAR体験を作成、公開、共有することができます。この企業は、費用対効果の高いAR体験を迅速に作成し、商取引、ユーザーエンゲージメントを高めることができます。

GEENEE

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Marketing / MarTech

Brand & Retail 05

Greencovery B.V.

<https://greencovery.com/>

COMPANY DESCRIPTION

Greencoveryは、食品メーカーが副産物から貴重な成分を回収するための技術を開発しました。その結果、高品質の成分が得られ、CO2や廃棄物の消費を削減する魅力的な経済的提案をすることができます。食品業界の廃液には、貴重な化合物が含まれているものがたくさんあります。例えば、ジュースの加工、アルコール、油、牛乳などの副産物です。問題は、これらの化合物を液体ソースから回収するには時間とコストがかかることです。グリーンカバリー技術は、これらの化合物を食品としての品質を保ったまま、安価かつ迅速に回収することができます。

Greencovery

UPGRADING RESOURCES

HEADQUARTERS

Gelderland, The Netherlands

STAGE

Seed

CATEGORY

Sustainability

Eternal

<https://www.eternal.bio/>

COMPANY DESCRIPTION

Eternalは、優れた栄養成分と高い生物学的価値を持つ菌類由来のタンパク質です。つまり、Eternalを一口食べるだけで、大量のタンパク質を体内に取り込むことができます。Eternalは、4人家族が1日1kgで適切な栄養を摂取できるよう、完璧なバランスで作られた高品質のプロテインです。



HEADQUARTERS

Buenos Aires, Argentina

STAGE

Bootstrapped

CATEGORY

Food & Beverage

Magnum, Inc

<https://www.magnumer.com/>

COMPANY DESCRIPTION

Magnumer社は、リサイクル可能なパッケージのために、磁気インクをベースにしたソート機能を付与する技術を導入する素材を開発しました。マグノマー社のインクは、透明なプライマー／ワニスとして柔軟なプラスチックパッケージに印刷することができます。このインクを使用することで、リサイクル時に包装材料を磁気的かつ経済的に分別することができます。



HEADQUARTERS

Massachusetts, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Packaging

Outernets, Inc.

<https://outernets.co/>

COMPANY DESCRIPTION

Outernets社は、AIを活用したユニバーサル・カスタマー・エンゲージメント&アナリティクス・プラットフォームを開発しています。このプラットフォームは、物理的な空間におけるカスタマー・エクスペリエンス、エンゲージメント、コミュニケーションの最適化を提供し、コンピュータ・ビジョンと機械学習により、リアルタイムの顧客行動データとインサイトを生成します。



HEADQUARTERS

New York, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Marketing / MarTech

Salesfloor Inc.

<https://salesfloor.net/>

COMPANY DESCRIPTION

Salesfloorは、店員が店舗を超えて顧客とつながるために設計されたモバイルプラットフォームです。店舗従業員が顧客とつながるためのバーチャルセリング、クライアントリング、アシストセリングのアプリケーションを提供します。



HEADQUARTERS

Quebec, Canada

STAGE

Series B

CATEGORY

Marketing / MarTech

Senseye Inc.

<https://senseye.co/>

COMPANY DESCRIPTION

Senseyeは、テキサス州オースティンに拠点を置く計算神経科学の会社で、眼球のビデオ映像を使って、これまでアクセスできなかった認知的洞察を定量化しています。市販のカメラを使用して、眼筋繊維の動きを測定し、脳活動のモニタリングを可能にしています。このプラットフォームのアルゴリズムのバックエンドには、生のビデオフィードから眼球データを抽出するコンピュータビジョンと、このデータを解析して関連する洞察を得るための機械学習が含まれています。



HEADQUARTERS

Texas, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Data Analytics

susuROBO株式会社

<https://susurobo.jp/index.html>

COMPANY DESCRIPTION

SusuROBOは、大学 (Pitt, CMU, MIT等) の研究室の中だけにあったソーシャルロボットと会話エージェントの基礎技術を研究室から一般ユーザー向けにしました。susuROBOの創設メンバーは、この研究を実践して、世界初の家庭向けソーシャルロボットJiboに提供します。



HEADQUARTERS

Osaka, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Others

TOKINOMO MARKETING S.R.L.

<https://www.tokinomo.com/>



COMPANY DESCRIPTION

Tokinomoは、店頭での体験型マーケティングキャンペーンのための究極のソリューションです。センサー、モーション、光、音などの技術を独自に組み合わせることで、「Tokinomo」ロボットは、商品に声や個性を与えることで、棚の上の商品に命を吹き込み、真に記憶に残る方法で買い物客との対話を可能にします。世界中のFMCGブランドがTokinomoロボットを使用して、スーパーマーケットや実店舗で買い物客に魅力的な体験を提供しています。

HEADQUARTERS

New York, USA

STAGE

Seed

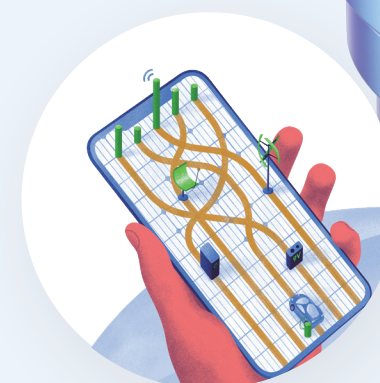
CATEGORY

Marketing / MarTech

Note

TOKYO -Day 1 MAR 2

Energy



2021年に日本でスタートしたEnergy関連産業・サプライチェーン全体のイノベーションにフォーカスするVerticalです。脱炭素時代における最も重要なテーマであるカーボンニュートラル技術 × 産業デジタルトランスフォーメーションを軸に、Energy関連業界に変化・革命をもたらすイノベーションを俯瞰します。新しい時代に入力したEnergy関連産業パートナー、Startupのイノベーション及び新規ビジネス開発を支援し、加速させます。

Energy 01

Blue Planet Systems

<https://www.blueplanet-ltd.com>



COMPANY DESCRIPTION

Blue Planetは2012年の創業以来、環境負荷低減を目標にCO2有効活用技術の開発とその事業化に取り組んでいます。具体的には、発電所などの排気ガスに含まれるCO2をコンクリートへ固定化する技術及び未使用コンクリート又は廃棄コンクリートなどの産業廃棄物を有効活用する技術の開発を行なっています。また、Blue PlanetのCO2活用骨材は、既に米国サンフランシスコ国際空港の改装工事で使用された実績もあります。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Series C+

CATEGORY

Carbon Management

Energy 02

ClimateTrade

<https://climatetrade.com/>



COMPANY DESCRIPTION

ClimateTradeは、ブロックチェーン・ソリューションによって炭素市場に透明性と追跡可能性をもたらす市場のリーダーであり、Iberia、Melià Hotels、Cabinfy、Telefónicaなどの多数の大企業にサービスを提供しています。ユーザーが自らのカーボン・フットプリントを直接相殺できるマーケットプレイスを提供しています。

HEADQUARTERS

Valencia, Spain

STAGE

Series A

CATEGORY

Carbon Management

Electric Visionary Aircrafts

<https://eva.xyz/>



COMPANY DESCRIPTION

Electric Visionary Aircrafts社は、ヘルスケア物流、災害救援等、重要な物流のための大型ドローン用ステーションの開発者です。必要な充電設備を提供することでドローンサービスプロバイダのミッションをサポートし、さらに、フリート管理を行い、シームレスなデータ伝送を促進するコントロールハブも完備しています。

HEADQUARTERS

New York, USA

STAGE

Pre-Series A

CATEGORY

Operation Optimization

Enexor Energy LLC

<https://www.enexor.com/>



COMPANY DESCRIPTION

Enexorは、有機廃棄物やプラスチック廃棄物をエネルギーに転換するソリューションを開発しています。Enexorのバイオエネルギーシステムは、有機廃棄物、プラスチック廃棄物、バイオマス廃棄物を低コストで電力と熱エネルギーに転換します。自社技術の展開により、プラスチック廃棄物のリサイクル困難の課題を解決することを目指しています。

HEADQUARTERS

Tennessee, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Energy/Power Generation

EON Reality, Inc.

<https://eonreality.com/>



COMPANY DESCRIPTION

EON Realityは、学校、産業、企業に対してAR&VRを活用したトレーニングソリューションを提供しています。世界中に20以上の拠点をもち、8,000以上のアプリケーションと4,000万人以上のユーザーを持つ最大のAR/VRトレーニングライブラリを作成しています。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Series C+

CATEGORY

Operation Optimization

H3 Dynamics Holdings Pte. Ltd.

<http://www.h3dynamics.com/>



COMPANY DESCRIPTION

H3Dynamics社は、世界中に自律型ドローン格納庫を構築しています。ドローン等からリモートセンシングで測定・分析した現場施設や資産の検査データをクラウド上のAIエンジンに蓄積・解析するデータプラットフォーム「H3Zoom」を提供しています。長時間飛行可能な水素ドローンと関連製品の開発・製造も行なっています。

HEADQUARTERS

Singapore

STAGE

Series B

CATEGORY

Operation Optimization

株式会社HYPERIA

<https://hyperia.co.jp/>



COMPANY DESCRIPTION

Hyperiaは日本でレイヤーワンのブロックチェーンプロトコルを独自開発するスタートアップです。既存のブロックチェーンはスケーラビリティとセキュリティの両立ができていない課題を、分散型のP2Pネットワーク上で統計サンプリングを実行するという斬新な方法で解決します。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Pre-Seed

CATEGORY

Digitalization & Data Solutions

Orbital Sidekick, Inc.

<https://orbitalsidekick.com/>



COMPANY DESCRIPTION

Orbital Sidekickは2016年に設立され、米国San Francisco Californiaに本社を置いています。Spectral Intelligence™プラットフォームでは、計算効率の高い変化検出と教師付き分類の機械学習アルゴリズムを適用して、時間の関数として各ピクセルのスペクトルシグネチャの違いを検出し、そこからこれらの変化を当社の拡大し続けるスペクトルライブラリに相関させて、その変化の基礎を化学的に分類することができます。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Digitalization & Data Solutions

Sympower B.V.

<https://sympower.net/>


COMPANY DESCRIPTION

Sympowerは、電力市場や産業向けにDRプラットフォームを提供しています。自動化された柔軟性のある機能を通じて、産業顧客及び再エネ設備などの最適化によって、収益を最大化にします。グリッドのバランスが崩れたときに、システム、機械、プロセスの電力を一時的に調整します。顧客のエネルギー資産の価値を高め、柔軟性のあるグリッドを実現するために不可欠なサービスを提供することができます。

HEADQUARTERS

Amsterdam, The Netherlands

STAGE

Series B

CATEGORY

Digitalization & Data Solutions

Syzygy Plasmonics Inc.

<http://plasmonics.tech/>


COMPANY DESCRIPTION

Syzygy Plasmonicsは、産業向け光触媒リアクターを開発しています。このリアクターは光を動力源とし従来の化学リアクター技術よりも1,000° F以上低い温度で動作するため、メンテナンスコストの削減が期待できます。また、瞬時に生産を開始または停止することができます。燃料を燃やす必要がないため、コストと生成される製品の二酸化炭素排出量の両方を削減することができます。

HEADQUARTERS

Texas, United States

STAGE

Series B

CATEGORY

Energy/Power Generation

株式会社ゼロボード

<https://zeroboard.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

企業のCO2排出量の算出、削減管理、及び各種報告や市場開示制度への対応を効率化するクラウドサービス「zeroboard」を開発・提供しています。「zeroboard」は、企業が必要事項を入力または設定するだけで国際基準であるGHGプロトコルに基づいてCO2排出量を算出・可視化し、削減管理(さまざまな脱炭素ソリューションのコスト対効果のシミュレーション機能)、多様な報告形式(TCFD開示、省エネ法、温対法、都道府県条例)でのアウトプットが可能です。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Pre-Series A

CATEGORY

Carbon Management

TOKYO -Day 1
MAR 2

Mobility



「ヒトとモノ」がスマート且つサステナブルに移動を共創するプロダクトやサービスが集まる Mobility Vertical です。日本には素晴らしい交通手段、自動車企業、ロジスティックス企業が集まっている国なので、ハイクオリティなスタートアップが世界中から集まります。「ヒトとモノ」の移動を実現をするためには、複数のステークホルダーが必要なので、パートナー企業のダイバーシティを Welcome しています。近年は、CASE、カーボンニュートラルなどが業界のトレンドを動かしています。

エイターリンク株式会社

<https://aeterlink.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

Aeterlinkは送信機側、受信機側それぞれにユニークなパテントを有しており、従来のマイクロ波ワイヤレス給電に比べて約20倍の給電効率を有します。Aeterlinkの技術は(1)17m先への長距離給電が可能、(2)双方向のデータ通信が可能、(3)あらゆる角度に給電が可能といった特徴を有します。現在、ビルマネジメント、FA、パイオなどの様々な業界の企業とプロジェクトを進行しており、デジタルツインを実現するためのキーテクノロジーとして期待されています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

DX

aivious GmbH

<https://aivious.com/en-gb/>


COMPANY DESCRIPTION

aivious(アイヴィアス)は、自動車のレンタルや輸送の過程で発生する損傷や変化の検知を、誰もがスマートフォンで行えるようにしようとしています。Aiviousは、自動車などのダメージの記録にクリップボードを使う代わりに、人間の能力の延長線にあるAIを利用しています。現在、モバイルアプリの開発を進めており、「SCANDIFY」アプリとしてユーザーに提供する予定です。同時に、すべてのテクノロジーコンポーネントは、戦略的パートナーや顧客の個別のニーズに応じて提供することも可能です。

HEADQUARTERS

Munich, Germany

STAGE

Pre Seed

CATEGORY

DX

Kruzr Technology Solutions

<http://www.kruzr.co>


COMPANY DESCRIPTION

Kruzrは、ドライバーが道路上で直面する回避可能なリスクを理解し、それを軽減するために設計された世界初のテクノロジーを搭載したドライビングアシスタントです。この予防型自動車保険技術は、保険会社がリスクエクスポージャーを正確に理解し、個別の保険契約を作成し、顧客の道路上での安全性を高め、保険金請求率の向上に貢献します。Kruzrのリスク測定は、加速、制動、旋回、速度を測定するだけでなく、ドライバーの注意力散漫や疲労度、リアルタイムの交通状況や気象条件も把握しています。

HEADQUARTERS

Bengaluru, India

STAGE

Seed

CATEGORY

Connected

Locix, Inc.

<https://www.locix.com/>


COMPANY DESCRIPTION

Locixは、屋内測位、超低消費電力の無線ネットワーク、視覚センサーなどのイノベーションを活用したソリューションを開発し、お客様に画期的な価値を提供しています。Locixのローカル・ポジショニング・システム(LPS)は、屋内外の環境で、資産追跡装置、携帯電話、IoTセンサー、家電製品、機器などのWiFi対応デバイスの位置をサブメートルの精度で高精度に測定するためのフルスタック・ソリューションです。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Series B

CATEGORY

Smart Manufacturing

オンド株式会社

<https://www.ond.earth/>


COMPANY DESCRIPTION

Ondは「カーボンニュートラルをシンプルに」をミッションに掲げ、加速度的に進行している気候変動の課題解決にコミットするクリーンテックカンパニーです。主力製品は企業のサプライチェーン全体の温室効果ガス排出量(以下「サプライチェーン排出量」)の自動算定ソフトウェアで、企業の各ERPとシステム連携することでサプライチェーン排出量の自動算定・リアルタイムのモニタリングを可能とします。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Pre Seed

CATEGORY

Sustainability

Peytec Inc.

<https://www.peytec.com/>


COMPANY DESCRIPTION

Peytecは、資産管理、在庫管理、リアルタイムの品質管理などに応用できる、超高精度な10cm精度の屋内位置追跡・センシングソリューションを構築・販売しています。

HEADQUARTERS

Ontario, Canada

STAGE

Seed

CATEGORY

DX

PHION Technologies Corp.

<https://www.phiontech.com>


COMPANY DESCRIPTION

PHION Technologiesは、安全性の高いリアルタイム通信リンクと相まって、意味のある電力を30フィートまで安全に無線で供給するワイヤレス充電技術プラットフォームを開発しました。このプラットフォームは、家電製品やIoT機器から小型ロボットまで、多数の機器を同時にワイヤレスで充電できるように設計されています。PHION Technologiesの技術は、ワイヤレス充電のプロバイダーとして、パートナーの製品に簡単に統合でき、エンドユーザーが無理なく導入できるように設計されています。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Electrification

Upstream Security Ltd.

<https://upstream.auto/>


COMPANY DESCRIPTION

Upstream Securityは、サイバー攻撃からコネクテッドカーを識別、監視、保護する初の包括的なクラウドベースのソリューションで、自動車のサイバーセキュリティ市場をリードしています。世界最大のコネクテッドカーメーカーやフリートの中には、Upstream SecurityのC4 Centralized Connected Car Cybersecurity Platformを利用して、最先端のサイバー保護を実現している企業が増えています。

HEADQUARTERS

Herzliya, Israel

STAGE

Series C

CATEGORY

Connected

VIE STYLE株式会社

<https://www.viestyle.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

「味わい深い人生を ~Feel the life~」をミッションに掲げ、ニューロテクノロジーと音楽で、人々の感性をアップデートし、ウェルビーイングに貢献していきます。世界の人々が感性豊かな人生をおくことをサポートするプロダクトを創造し、人々をZONE状態に導くサービスの開発を行うとともに、脳神経に関わる未来の医療ICT・デジタルセラピューティクス発展にも寄与していきます。

HEADQUARTERS

Kanagawa, JAPAN

STAGE

Pre Series A

CATEGORY

DX

Note

TOKYO -Day2
MAR 3

Fintech



2014~15 年から日本でも紙面に登場し始め、現在もなお進化してきている Fintech。当初は銀行のコアバンキング業務にフォーカスされていましたが、DX を実現するためにはミドル・バックオフィス業務の一段の効率化は不可欠です。また昨今ではセキュリティ対策も重要となってきています。市場のニーズを捉え、業界団体などとも連携し、Plug and Play プログラム拠点数 No1 のネットワークを活かし、みなさんが考えている「Fintech」の概念をアップデートしていきます。

Baseconnect株式会社

<https://company.baseconnect.in/>


COMPANY DESCRIPTION

Baseconnectは、100万件以上の法人データを営業パーソンが自由に使える、管理機能つき企業情報データベース「Musubu」を提供しています。特徴は次の3つになります。1) 新規営業先の選定からExcelでのリスト抽出まで法人営業に必要な情報収集・資料作成を実施 2) 新規開拓営業で使用するのに必要な情報量の企業データを高い精度・安い価格で提供 3) 精度の高いデータとユーザーにあった繋がるアプローチの提案

HEADQUARTERS

Kyoto, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Operations

株式会社BEARTAIL

<https://beartail.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

BEARTAILは法人支出管理プラットフォーム「POSTシリーズ」を中心に、支出関連(経費精算、請求書、家計簿)の証憑ペーパーレス化サービスを提供しています。

- POSTシリーズ : RECEIPT POST, INVOICE POS

- 個人向けサービス : Dr.Wallet

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series D

CATEGORY

Operations

株式会社Flatt Security

<https://flatt.tech/>


COMPANY DESCRIPTION

Flatt Securityは東大発のサイバーセキュリティスタートアップです。「セキュリティの力で信頼を繋げ、クリエイティブな社会を実現する」をミッションに掲げ、顧客情報の流出やデータ改ざんに繋がる脆弱性がないかセキュリティエンジニアが診断する「セキュリティ診断」とWebエンジニアのセキュアコーディング習得を支援するクラウド型学習プラットフォーム「KENRO(ケンロー)」の2つのサービスを提供しています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Cybersecurity

KAERU株式会社

<https://kaeru-inc.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

KAERUはもの忘れが増えてきた方をはじめ、認知症と診断された方や認知機能の低下に不安がある方も安心、簡単に使えるお買い物アシスタント機能付きのアプリとプリペイドカードサービスです。

- スマホに不慣れな方・認知機能の低下に不安のある方にも使いやすいデザイン
- パートナーと連携可能なプリペイドカードで、遠隔からサポート可能
- 位置情報と連動したリマインダーの買い物のメモで、確認忘れ・二度買いを防止

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Seed

CATEGORY

Customer Engagement

Keyless Technologies Limited

<https://keyless.io/>


COMPANY DESCRIPTION

Keylessは、暗号化された生体認証データを使ってアクセスを解除するセキュリティを提供します。上記機能は顔の生体情報を利用して、パスワードを入力せず認証します。KeylessのソリューションはスピーディにPCやスマホに導入可能です。また、e-signatureとして認証するソリューションも提供しています。

HEADQUARTERS

London, United Kingdom

STAGE

NA

CATEGORY

Cybersecurity

LexisNexis Risk Solutions

<https://risk.lexisnexis.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

LexisNexis® Risk Solutionsはペイメントからコンプライアンス向けソリューションを複数展開しています

- Firco Continuity: トランザクション中にリアルタイムで制裁リスト(sanction list)を把握するソリューション
- Firco Insight: 顧客データをもとにpolitically exposed persons (PEPs, reputationally exposed persons (REPs)の確認しリスクレベルを測定
- Firco Global WatchList®: 上記をグローバルレベルで1箇所で管理可能

HEADQUARTERS

Illinois, USA

STAGE

NA

CATEGORY

Operations

株式会社Minoru

<https://minoru-inc.jp/>


Minoru Inc.

COMPANY DESCRIPTION

Minoruは、譲渡型賃貸住宅という新たな住宅取得の仕組みを提供します。「家賃が実る家」は、マイホームを希望しているユーザーへ、借りながら持ち家にできるという新しい住まいを提供しています。ユーザーがスマホ上で場所・間取り・外装・内装・設備オプションなどを選び、オリジナルの家をプランニングすることができます。そして新築住宅に入居し、一定期間家賃を払うことで最終的にマイホームになるという住宅取得が可能な仕組みとなっています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Seed

CATEGORY

Credit / Lending

株式会社ミラセンシズ

<https://mirasenses.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

校正・校閲対象に合わせたルールを作成し、表記ミスの見落としを防ぎます。WEB画面の提供やAPI連携など、用途に応じた導入方法を選べます。特徴は下記の通りです。

- オリジナルルール設定
- 誤字脱字・表記揺れ検出
- その他AIを活用した機能

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Operations

株式会社プロフィナンス

<https://www.profinanss.com/>


COMPANY DESCRIPTION

プロフィナンスは、戦略DXプロダクト「ProfinanSS」の開発・提供を手掛けています。誰もが立案・作成に悩み、苦勞するPL及びPLと連動したBSとキャッシュフローを含めた収益計画を、財務会計や表計算の知識がなくても、直感的な操作で作成することが可能です。

- ・グラフを見ながら計画数値を動かしシミュレーション
- ・徐々に検討を深める「入力レベル」
- ・全用語に解説が付与
- ・PLだけでなく、BS・CFも作成

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Operations

TakeMe株式会社

<https://pay.takeme.com/>


COMPANY DESCRIPTION

TakeMeは、グローバルマルチ決済サービス「TakeMe Pay」を提供しています。TakeMe Payは国内外のマルチブランドに対応するスマホ決済サービスです。支払い額を入力し決済方法を選択して非接触で会計を完了できるスタンド（店頭決済）とPOSと連携して会計伝票に決済QRコードを印字して、テーブル会計のオペレーションを大幅に削減できる伝票QR（テーブル決済）を提供しています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series B

CATEGORY

Payments

TOKYO -Day2
MAR 3

世界 No.3 のマーケットを持つ日本の保険業界には無限な可能性があります。2020 年は非対面営業の本格化をスタートに、業界のデジタル化とイノベーションが加速しています。

Insurtech Vertical は世界中の先進技術、革新的なアイデアを持つスタートアップと日本の保険業界の協業を全力で支援します。



Insurtech

Bodygram Japan株式会社

<https://bodygram.com/>


COMPANY DESCRIPTION

Bodygram Japanは2015年に設立されました。体組成として体脂肪率と骨格筋量を推定計測する技術を開発しています。「Bodygram」アプリでは着衣状態でスマホで撮影した写真2枚（正面、側面）と身長、体重、性別、年齢の入力により体脂肪率や骨格筋量の推定計測値を表示します。測定データはiPhoneの「Health」アプリと測定結果を自動的に同期することも可能です。現在は、体組成推定計測機能や別の機能などを搭載するアプリ「Bodygram Wellness」の開発を進めています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series B

CATEGORY

Health

CoverGo Limited.

<https://covergo.com/>


COMPANY DESCRIPTION

2016年創業のCoverGoは、ノーコードで商品設計、募集、契約保全を実行、管理できるプラットフォームを提供しています。ノーコードによるDrag & Drop式の開発プラットフォームのため、誰でも簡単に利用可能です。また、商品比較、見積もり、支払いまで実現する顧客向けフロントエンドポータルや、全LOBに適用可能な顧客・証券ポータル、及びオンプレ・クラウド導入可能なAPIセットアップを提供します。

HEADQUARTERS

HongKong

STAGE

Series A

CATEGORY

Process/Operation

株式会社Empath

<https://webempath.com/>


COMPANY DESCRIPTION

2017年に設立されたEmpathの音声感情解析AI「Empath」は声のスピード、抑揚、トーンなどの物理的な特徴量から機械学習をベースに感情を推定します。また、発話者同士の発話の割合や話すスピードの差異など会話の質を可視化します。その他、下記サービスも提供しています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Distribution/
Customer Engagement

Healbe Corporation

<https://healbe.com/ja/>


COMPANY DESCRIPTION

2012年設立のHealBeが提供するGoBeは健康管理スマートバンドです。心身の状態を管理し、健康な生活をサポートする3つの機能を備えています。

- 1) 自動カロリー計算
- 2) 水分摂取促進
- 3) ストレスレベルや睡眠の質を自動計測

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

NA

CATEGORY

Health

株式会社ミラセンズ

<https://mirasenses.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

校正・校閲対象に合わせたルールを作成し、表記ミスの見落としを防ぎます。WEB画面の提供やAPI連携など、用途に応じた導入方法を選べます。特徴は下記の通りです。

- オリジナルルール設定
- 誤字脱字・表記揺れ検出
- その他AIを活用した機能

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Process/Operation

Sensing Self, PTE. Ltd

<https://sensingself.me/>

sensing.self

COMPANY DESCRIPTION

SensingSelfは2018年に設立され、自宅から糖尿病など慢性疾患を診断できるソリューションを提供しています。唾液で血糖値の測定デバイスを使用し、約5分で糖尿病のスクリーニング検査ができます。また、スマホとデバイスを接続することで即座に記録できます。針での採血を必要とすることなく、糖尿病や糖尿未病の判定ができます。

HEADQUARTERS

Singapore

STAGE

Seed

CATEGORY

Health

Sonaphi, LLC

<http://www.sonaphi.com>


COMPANY DESCRIPTION

2014年設立のSonaphiは、独自開発アルゴリズムにより、スマホアプリで音声（声帯バイオマーカー）を分析しCOVID19含む病状を認知します。音声認識技術は不要としており、言語問わず30秒音声を聞き取ることで分析が完了します。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Health

株式会社早稲田エルダリーヘルス事業団

<https://waseda-e-life.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

早稲田エルダリーヘルス事業団は2003年に設立され、特殊なベルトを通じて、歩行解析するシステムAYUMI EYEを提供しています。モジュール（加速度センサー）を腰部にベルトで装着し、6～10メートル歩くだけで、歩行機能を推進力、バランス、リズムの三点から分析します。結果はすぐにiPadやiPhoneの専用アプリで解析され、結果が点数・マップで表示されます。利用は主に運動の習慣化をサポートします。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Health

KYOTO MAR 8

人々が心身共に健康に生きられる社会を実現するテクノロジーを持ったスタートアップを支援しています。高齢化社会や感染症対策、医療現場改善といった社会的課題を解決するために、医療用AI、ウェアラブルデバイス、診断機器、遠隔診療、疾病予防といったテクノロジーに焦点を当てています。また医療分野だけでなく、ウェルネスや介護、フィットネス、アニマルヘルスといった分野も含まれます。

Health



Health 01

Atmo Biosciences Pty Ltd

<http://atmobiosciences.com/>



COMPANY DESCRIPTION

Atmo Gas Capsuleは腸内のガスを正確にプロファイリングする世界初の特許取得済みソリューションであり、消化器系疾患の診断と治療の改善に貢献します。このガス検知カプセルを飲み込むと、腸内の位置情報とガス検知をリアルタイムで行い、消化器系に関する重要なデータを電子的に収集します。この摂取可能なカプセルは、IBSやIBD、炭水化物の吸収不良や不耐性など、多くの腸の疾患の診断ツールとなる可能性があります。

HEADQUARTERS

Melbourne, Australia

STAGE

Seed

CATEGORY

Diagnosis

Health 02

CellWave Technologies Pte Ltd

<http://www.cellwavetechnologies.com>



COMPANY DESCRIPTION

CellWave Technologies社は音波による蛍光セルソーティングを行うマイクロ流体カートリッジの開発を行なっています。CellWaveTMでは使い捨て式のソーティングカートリッジ内のシースフローで細胞をマイクロ流体チャンネルの中心に集めます。蛍光標識されたターゲット細胞が検出されると、高収束ビームの放出がトリガーされ表面音波がターゲット細胞を別のチャンネルに押し出すことで識別を行います。

HEADQUARTERS

Singapore

STAGE

NA

CATEGORY

Cellular Analysis

Health 03

株式会社フューチャーインク

<http://www.futureink.co.jp/>



COMPANY DESCRIPTION

山形大学時任研究室からプリンテッドエレクトロニクス(PE)技術を基に設立されたベンチャーです。PE領域で材料-プロセス-デバイスを一体で開発できる環境を活かし、心拍、呼吸、睡眠の深さが測定できるベッドセンサを製品化しており、現在、事業拡大に向けた取り組みに注力しています。現状、介護施設においてFuture InkのベッドセンサVital Beatsの利用が始まっているほか、事業の拡大を狙って、バイタルデータの新たな解析方法なども開発を進めています。

HEADQUARTERS

Yamagata, JAPAN

STAGE

Series B

CATEGORY

Well-being & Prevention

Health 04

KA Imaging Inc.

<https://www.kaimaging.com/>



COMPANY DESCRIPTION

KA Imaging社は世界初の携帯型デュアルエネルギーサブトラクションX線検出器を開発したカナダの企業です。この装置は、デュアルエネルギーX線減算法を使用しており、肺炎(COVIDを含む)、未確認結節、冠動脈石灰化、骨折を含む疾患の早期発見や、カテーテル(PICC、ET、NGチューブ)の位置確認において、検出感度が向上することが臨床的に証明されています(多くの場合、胸部X線やCTと比較して)。RevealはFDA 510(k)を取得し、世界中で販売されています。80件の国際特許と19件の米国特許を取得しています。

HEADQUARTERS

Ontario, Canada

STAGE

Series A

CATEGORY

Diagnosis

Health 05

株式会社マリ

<https://marisleep.co.jp/>



COMPANY DESCRIPTION

睡眠時無呼吸症候群は自覚症状の乏しい疾患です。しかし、高血圧等重大な合併症を引き起こすため、その診断・治療が求められています。現在は治療装置として高機能・高効能な方法が確立されていますが、接触型の治療機器をつけて就寝する必要があるため、治療の継続が簡単でないことも事実です。そこで、マリは非接触で睡眠時無呼吸症候群を治療する装置の開発を目指します。加えて、簡易スクリーニング装置の開発を行います。

HEADQUARTERS

Kyoto, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Treatment

株式会社Moff

<https://jp.moff.mobi/>


COMPANY DESCRIPTION

最先端のテクノロジーを活用した楽しく持続可能なヘルスケア・サービス作りに取り組んでいます。Moffのヘルスケアソリューションは、ウェアラブルデバイスと3次元動作認識技術を用いたアプリをベースに、アクティブなゲーミフィケーションやスポーツ健康科学、理学療法の分野の専門家の協力を得て設計されています。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series C+

CATEGORY

Well-being & Prevention

PyrAmes Inc.

<http://www.pyrameshealth.com>


COMPANY DESCRIPTION

PyrAmes社は、NICUや小児患者をはじめ、あらゆる年齢層の患者を対象とした継続的な非侵襲的血压測定(cNIBP)技術を開発しました。紙のように薄く、柔軟性のあるセンサーとコンパクトなウェアラブルフォームファクターを用いた当社のデバイスは、動脈ラインや膨張式カフを使用した既存システムに代わる、新しい血压測定システムです。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Diagnosis

株式会社リモハブ

<http://remohab.com/>


COMPANY DESCRIPTION

リモハブは、外来通院をすることなく病院で行うのと同等の心臓リハビリテーションを行うことができる遠隔心臓リハビリシステム「リモハブシステム」の開発を行っています。リモハブシステムは、アプリ、ウェアラブル心電計、そしてこれらに接続可能なIoT化された運動機器を備えており、リアルタイムでの医療者による問診や管理、心電波形のモニタリングを受けることができます。自宅ですぐできるという優位点があり、フィジビリティ試験においても驚異の実施継続率が示されています。

HEADQUARTERS

Osaka, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Diagnosis

VIE STYLE株式会社

<https://www.viestyle.co.jp/>


COMPANY DESCRIPTION

「味わい深い人生を ~Feel the life~」をミッションに掲げ、ニューロテクノロジーと音楽で、人々の感性をアップデートし、ウェルビーイングに貢献していきます。世界の人々が感性豊かな人生をおくることをサポートするプロダクトを創造し、人々をZONE状態に導くサービスの開発を行うとともに、脳神経に関わる未来の医療ICT・デジタルセラピューティクス発展にも寄与していきます。

HEADQUARTERS

Kanagawa, JAPAN

STAGE

Pre Series A

CATEGORY

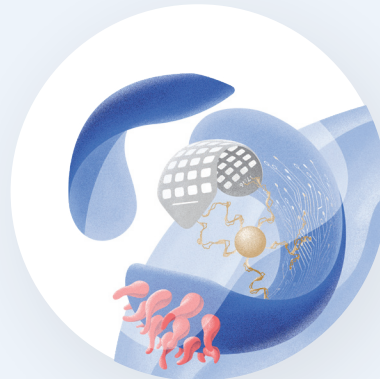
Well-being & Prevention

Note

KYOTO
MAR 8

New Materials

本 Vertical では素材・化学領域を中心とした最先端技術の社会実装を通じて、「脱炭素」や「サステナビリティ」等の課題解決を企図しています。Deep Tech 領域ではスタートアップ×大企業の連携が極めて重要な要素であり、Plug and Play は各種サービスを通じた協業支援に注力しています。採択スタートアップが扱う領域としては、CCUS・脱プラスチック・機能性素材のようなマテリアル技術はもちろん、マテリアルズインフォマティクス・加工技術等のソリューション技術も含まれます。



New Materials 01

Blue Lake Packaging, Inc.

<http://www.bluelakepackaging.com>



COMPANY DESCRIPTION

Blue Lake Packagingは独自の100%繊維ベースの素材を開発し、持続可能なパッケージング製品や特殊機能を提供しています。エンジニアリングと製造プロセスを可能にすることで、素材の配合、コスト、出口処理の根本的な障壁を打破します。

HEADQUARTERS

California, USA

STAGE

Seed

CATEGORY

Sustainability
& Carbon Neutrality

New Materials 02

Fibrecoat GmbH

<https://www.fibrecoat.de/>



COMPANY DESCRIPTION

FibreCoatは、繊維複合材料に使用される熱可塑性コーティングされたガラス繊維を製造しています。直接コーティングすることで新しい工程が可能になり、コストやサイクルタイムが削減されると同時に、技術仕様も向上します。対象となる市場は、自動車および消費者部門です。アルミニウムコーティング繊維やポリマーコーティングされた繊維など、様々な製品を提供しています。

HEADQUARTERS

Aachen, Germany

STAGE

Series A

CATEGORY

Advanced Materials

New Materials 03

ファイラーバンク株式会社

<https://fillerbank.co.jp/>



COMPANY DESCRIPTION

ファイラーバンクは、セルロースナノクリスタル (CNC) を開発・製造しています。セルロースナノクリスタルは100%セルロースの高結晶性ナノ粒子です。ファイラーバンクでは、無毒性、可食性、生分解性など、CNCの環境に優しい面にこだわり、加工しやすいナノセルロース(粉末、ペースト、スラリー等)に仕上げ、プラスチック代替品に活かしています。

HEADQUARTERS

Miyagi, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Advanced Materials

New Materials 04

株式会社カナLABO

<https://kana-labo-jp.com/wp/>



COMPANY DESCRIPTION

Kana-LABOは、接着しにくい材料に接着性を付与します。従来の技術では接着不可能であった材料(プラスチック、ゴム、合金など)に適用可能です。また、水をはじく材料の水性塗装も可能になります。福島大学からの大学発ベンチャーです。

HEADQUARTERS

Fukushima, JAPAN

STAGE

NA

CATEGORY

Advanced Materials

New Materials 05

株式会社マテリアルイノベーションつくば

<https://www.mitsukuba.com/>



COMPANY DESCRIPTION

マテリアルイノベーションつくばは、グラフェン電極最適化技術の研究を行っています。炭素のナノ材料であるグラフェンとカーボンナノチューブを3次元的に組み合わせることによって、「安全」「急速充電」「ハイパワー」「長寿命」な蓄電デバイスやLIB正極・負極材料、既存のキャパシタなどの性能向上を目指しています。

HEADQUARTERS

Ibaraki, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Advanced Materials

NanoGraf Corporation

<http://www.nanograf.com>



COMPANY DESCRIPTION

NanoGraf は、ノースウェスタン大学発の材料ベンチャーであり、業界トップレベルのエネルギー密度を誇るシリコン系負極材料を開発・生産しています。防衛産業や電気自動車等、様々な用途のリチウムイオン電池において、既存サプライチェーンに対し安価・リプレイス容易なソリューションを提供することが可能です。2022年～米国において36T/年の量産ラインを立ち上げ、商業生産を開始する予定です。

HEADQUARTERS

Illinois, USA

STAGE

Series A

CATEGORY

Advanced Materials

Nanomade

<https://www.nanomade.com/>



COMPANY DESCRIPTION

Nanomadeの3Dセンサーは、フレキシブル基板の導電性トラックに透明な感圧インクで印刷することによって製造されます。3Dセンサーを使用するインターフェースはタッチ、力、温度、湿度などに反応します。センサーは高感度、柔軟性、防水性などの性質を持つため、あらゆる表面(平面や曲面、硬いものや柔軟なもの、不透明なものや透明なもの)とあらゆる素材(金属、プラスチック、木、革、布など)に触覚機能をもたらすことができます。

HEADQUARTERS

Toulouse, France

STAGE

Seed

CATEGORY

Devices & Systems

Nature Architects株式会社

<https://nature-architects.com>



COMPANY DESCRIPTION

Nature Architectsは従来の製品設計を革新する設計アルゴリズム「DFM」を開発しています。DFM (Direct Functional Modeling™) とはメタマテリアルを用いて製品に必要な部材ごとの機能を自在に設計し図面を生成する設計アルゴリズムです。例えばDFMによって固さを高いレベルで制御することにより、固い部材に振動吸収機能を埋め込むなど、これまでに実現できなかった新しい機能をパーツに付与することができます。さらに、フレームや可動部などの部材ごとに必要な様々な機能を分けることなく一体で設計・製造することが可能になります。

HEADQUARTERS

Tokyo, JAPAN

STAGE

Series A

CATEGORY

Metamaterials

Symbiobe株式会社

<https://symbiobe.jp/>



COMPANY DESCRIPTION

温室効果ガス固定事業、産業用バイオポリマー事業、農業向け窒素肥料事業、水産養殖用飼料事業の4つの事業を資源循環型の物質生産プラットフォームとして発展・普及させ、世界中のものづくりを次の世代へ引き継いでいける姿にアップデートしていくことで、持続可能な社会と産業を新たな“あたりまえ”にしていこうと目指しています。

HEADQUARTERS

Kyoto, JAPAN

STAGE

Seed

CATEGORY

Sustainability
& Carbon Neutrality

Note

MEET JAPAN TEAM

FINTECH



Chang Li
Director
chang@pnptc.com



Rino Nakaigawa
Program Manager



Yoshihiko Arai
Partner Success Manager



Shingo Ehara
Director
shingo@pnptc.com



Huiying Jiang
Program Manager



Yumi Fukaya
Partner Success Manager

INSURTECH



Chang Li
Director
chang@pnptc.com



Sae Amemiya
Program Manager



Isamu Nishiyama
Partner Success Manager



Kaori Nakamura
Partner Success Manager



Taranga Kumara
Partner Success Manager

BRAND & RETAIL



Ryo Naiki
Acting Director



Peter Antoniew
Program Manager



Iris Huang
Partner Success Manager



Kathy Liu
Director
k.liu@pnptc.com



Aldausi Khoirul Rizal
Program Manager



Nicole Yiqun ZHANG
Partner Success Manager

VENTURES



Jingqian Ma
Senior Ventures Associate



Harunori Oiwa
Ventures Associate



Rebecca Chai
Ventures Associate



Risa Hamada
Ventures Analyst



George Yamada
Ventures Analyst



Haruka Takamori
Ventures Analyst



Yoshitake Sohma
Ventures Analyst

MANAGEMENT



Phillip Vincent
Managing Partner,
East Asia / CEO, Japan



Ryo Naiki
Executive Officer,
COO



Ayumi Fujimoto
Executive Officer,
CMO



Megumi Shoei
Communications
Manager



Haruka Ichikawa
Communications
Manager, Osaka



Chiyo Kamino
Communications
Associate, Kyoto



Saori Nicole
Program
Management Lead

MOBILITY

HEALTH



Joji Takamoto
Director
joji@pnptc.com



Seiji Iwasakia
Partner Success
Manager



Kana Suda
Corporate
Partnerships Manager



Maia Godonoga
Analyst

NEW MATERIALS



Narumi Arai
Director
n.arai@pnptc.com



Hayata Okubo
Program Manager



Yuta Kuroda
Partner Success
Manager



Kana Suda
Corporate
Partnerships Manager



Maia Godonoga
Analyst

SMART CITIES

OSAKA



Shingo Ando
Director
s.ando@pnptc.com



Woojung Kim
Program Manager



Yodai Yamamoto
Partner Success
Manager



Katsuhiko Kawaguchi
Partner Success
Manager



Asako Nakatomi
Corporate
Partnerships Manager



Ai Sakura
Corporate
Partnerships
Associate

TOKYO



Kotaro Takekata
Program Lead,
Tokyo
k.takekata@pnptc.com



Ly Huong Le
Program Manager



Yoyo Yang
Partner Success
Manager

CORPORATE



Taiki Namiki
Director,
Corporate Planning



Kenta Kurahashi
Corporate
Partnerships Manager



Koji Nakata
Senior Partner
Success Manager



Taito Hasegawa
Partner Success
Manager



Ryan Adiputra
Partner Success
Manager



Emi Yamaguchi
Senior
Operations Manager



Yukako Shiomori
Office Management
Associate



Naoaki Minbu
HR Manager



Sae Yamamoto
Business Partnerships
Manager



Keita Ito
Program Manager

Join our platform today

<http://japan.pluginandplaytechcenter.com/>



<https://www.facebook.com/PlugandPlayJapan/>



<https://www.instagram.com/pluginandplayjapan/>



<https://twitter.com/pluginandplayjp>



<https://www.linkedin.com/company/pluginandplayjapan/>



<https://www.youtube.com/c/pluginandplayjapan>



<https://eventregist.com/p/pluginandplayjapan>

