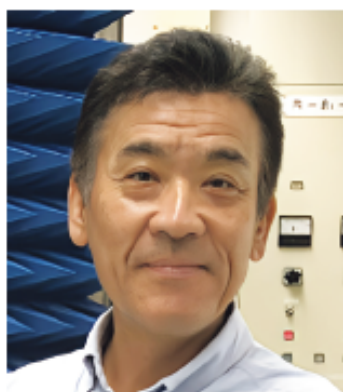


起業家ピッチ 登壇者



高速通信時代における 電波の死角を解消する技術の事業化

安川 昌昭 氏

英幸テクノ株式会社 代表取締役

英幸テクノは、5Gなどの高周波電波分野で世界初の技術開発、事業化を目指します。

5G電波は建物の外壁などで反射を起こし屋内に透過する電波強度が劣化します。それを金属や電源を使うことなく反射を防止し、透過電波強度を改善する技術「ナミゲート」で解決します。ナミゲートはある特定の周波数を透過させるだけでなく、逆にブロックする事もできます。既に第三者機関での検証も終わり、事業化に向けて大手企業様と協業が進んでいます。

また、既存窓ガラスを5G等のアンテナに変身させる技術「レゾネーター」により、通信基地局の簡略小型化、普遍化を実現し、高速通信インフラの整備構築に貢献します。レゾネーターは従来の透明アンテナのようなガラスやフィルム表面に金属薄膜等の加工は一切不要で、ガラスそのものをアンテナ化します。

英幸テクノは上記技術で日本だけでなく世界の高速通信技術の革新に貢献していきます。



利便性と防災力で築く新たな社会基盤

太田 慎也 氏

合同会社ムツミコネクト 代表社員

合同会社ムツミコネクトは、QRコードを活用した先進的なIoTプラットフォームと「持ち運べるSUV」として注目を集める電動キックボード「MTM RISE」を軸に、日常の利便性と災害時の対応力を両立するソリューションを提供していきます。私たちは、社会課題の解決を目指し、次世代型の防災対応型インフラを構築することで、新たな価値と安心を社会に届けます。

主な事業は、モバイルバッテリーレンタル、QR電源レンタル、QRロッカー開閉装置を展開し、施設運営や防災対応を効率化を行う「QRソリューション事業」、オフロード対応で災害時にも活躍する「MTM RISE」。日常利用と防災力を兼ね備えたモビリティを提案する「電動キックボード事業」、自社開発製品を通じて、より多くの方々に快適な未来を提供する「WEB販売・ネットショップ運営」。

ムツミコネクトは、未来の社会基盤を支えるパートナーとして、日常生活と非常時の双方で社会に貢献します。

起業家ピッチ 登壇者



集客効果抜群! 店頭イベント用防災ゲーム開発

石橋 健次 氏
災害モンスター研究所 所長

「エンタメで世界の防災力をレベルアップ!」をミッションに、防災に関心の低い「レベル1の村人」でも楽しく遊びながら防災力を高められる防災教育コンテンツを開発・販売。内閣府主催・防災教育チャレンジプラン2024における実践12団体の1つに認定される。

画像生成AIを活用し、様々な災害リスクを可愛いキャラクターに変換した「災害モンスター・サイガモン®」は、モンスターの特性や弱点を知ること、現実の災害対策を楽しく学べるよう設計されている。

東京大学災害対策トレーニングセンターでの研究・実践を通して構築した専門性の高いノウハウを「遊びの中に防災を忍ばせる」手法で、災害への恐怖心を煽らないエンタメコンテンツとして地域防災・学校教育だけでなく、お祭りや商業ベースのイベント演出など日常生活の多様なシーンに展開させる。2024年に支援した千葉県柏市の総合防災訓練では、参加者を前年20倍の8,000名に増加させた実績を持つ。



地元カンパニー

あと配シールで小売革命

児玉 光史 氏
株式会社地元カンパニー 代表取締役

あと配シールは、旅先や観光地の小売店、イベントやマルシェでの商品販売を支援するサービスです。店舗は実物ではなく、チケットやカード、ミニチュア商品にあと配シールを貼って展示し、購入後、お客様がQRコードを読み込み入力した自宅や指定場所に直接商品を配送します。

これにより、生鮮品や冷凍・冷蔵品、大型商品を店頭を持ち込む必要がなくなり、在庫管理の手間や食品ロスを大幅に削減。新鮮な状態で商品を届けることが可能になります。お客様も「重い」「かさばる」「持ち帰りが面倒」といった理由で購入を諦めることなく、手ぶらで観光やイベントを楽しめます。

特に食品や地元特産品を扱う店舗にとっては、販売機会を逃さず、効率的に売上を伸ばせる新しい販売スタイルです。あと配シールは、見せる商品と届ける商品を分けることで、店舗の運営負担を軽減しながら、お客様に快適な購買体験を提供します。

起業家ピッチ 登壇者



オンラインパッケージで描く 地域と未来の医療

今井 紳一郎 氏
一般社団法人信州医療開発 代表理事

医療は社会のインフラでありながら、DX化が遅れています。効率の悪いヒト・モノ・カネの運用や、持続可能性が低下するへき地医療の現状。これを打破すべく、診療・薬局業務・薬剤配送を一体化したオンラインパッケージを地域に適応させることで、医療の持続性を飛躍的に向上させます。さらに、現役世代の日常生活動線に医療を展開し、予防医療への積極的な介入を実現。効率的で持続可能な医療と、新しい価値を提供することで、地域医療に革新をもたらします。



犬の事故ゼロへー スマホ1つで始める次世代しつけアプリ

平田 沙織 氏
株式会社XAXA 代表取締役

株式会社XAXAは、2022年4月の設立以来、市場直送の新鮮な食材を使用し、レストラングレードの品質にこだわったプレミアムペットフード事業を展開。特許申請中の栄養キューブを配合した製品で、1万食以上の提供実績があります。そして今、新たな社会課題の解決に向けて、画期的なしつけアプリ「WANAVI」を構想しています。一昨年、日本で4,274件の犬による咬傷事故が報告され、毎日12人以上が被害に遭っています。その9割以上が飼い犬によるものです。従来のしつけ教室は高額で時間的制約が大きく、継続が困難でした。WANAVIは、段階的な学習プログラムを提供し、飼い主自身が「先生」となることを支援します。11年の教育経験を持つ創業者の「飽きさせない学習メソッド」を核に、月額無料から始められる低コストで、スマホ1つでプロ級のしつけを実現。すべての犬と人の幸せな共生を目指します。

起業家ピッチ 登壇者



地域の人事部が起こす、すこやかな人材循環

横山 暁一 氏

NPO法人MEGURU 代表理事

「はたらく、いきる、すこやかに」をビジョンに掲げ、①地域共創事業(地域の人事部協議会)、②法人支援事業(人事伴走支援、人材マッチング、合同研修)、③個人支援事業(キャリア教育、実践型インターン、関係人口創出)の3領域による地域の人材循環づくりを行っています。全国各地に広がる「地域の人事部」の先駆者として、産官学金が一体となり地域ぐるみで「地域の人的資本価値向上」に向き合う全国初の「地域の人事部連携協定」を11団体で締結。日本や地域を取り巻く人材課題に「コレクティブインパクト」の力により解決を図っています。地域の人材課題は、単なる人材マッチングや単発の研修、縦割りの支援では絶対に解決しません。全てがつながる「人の課題」に多領域、長期的な目線を持って取り組めることが地域の人事部の価値であると信じ、人的資本の保有者である個人が、組織や地域において可能性を最大限発揮できる地域づくりを目指しています。



信州農家とAIロボット活用で輝く未来を!

ブルーム タミル 氏

輝翠TECH株式会社 CEO

私たちは農業用AIロボットを開発する東北大学・千葉大学関連ベンチャー企業です。私たちが取組むのは「屋外果樹・野菜農家の経営効率化・高価値化の実現」です。

日本の果樹・野菜農家は食糧生産を支える重要なプレイヤーでありながら、屋外農家の作業環境で作業の省人化に貢献できる革新的な技術(機械等)は生まれませんでした。そこで弊社は創業者が大学院時代に研究していた月面探査ロボットの画像学習による自動走行技術を応用した、電動の自走式AIロボット「Adam(アダム)」をリリースします。果樹や野菜の生産者が減少する中で、Adamを提供することで、日本の高価値作物の生産を維持し、世界へ輸出するパートナーとなります。またロボットが走行中に取得したデータを管理するプラットフォーム「Newton(ニュートン)」もリリース予定です。Newtonにより圃場の効率的な管理を促進し、農業・地方から輝く未来を共創します。

起業家ピッチ 登壇者



Raposa

誰でも簡単に!
『NAGANO』デジタルツイン・サービス

荒井 克人 氏
株式会社ラポーザ 代表取締役

私たちは経営理念である「地域を愛し、地域から愛される、地域の羅針盤となる」を掲げ、以下の5つの事業を柱に地域の社会課題の解決に取り組んでおります。1.G空間情報処理事業、2.生物多様性保全事業、3.Smartアグリ事業、4.クラフトビール醸造事業、5.DX推進事業。このたび応募させていただいた『NAGANO デジタルツイン・サービス』は、G空間情報処理事業部の新たな取り組みとしてスタートを予定しています。現在、私たちは地上型機器やドローン（空中）を用いて、写真やレーザー測定から3次元データを作成し、GIS（地理情報システム）を活用してさまざまな解析を行っています。定期的な計測によって、時代の変化に伴う建物や土地の形状の差分抽出が可能となり、変化の可視化や管理の高度化に貢献しています。市街地から中山間地域、さらには山地まで、私たちは地域の持つすべてのポテンシャルをマップ化し、より良い未来づくりに寄与してまいります。