

様々な課題解決に向けたソリューション紹介



01

株式会社Alpaca.Lab (アルパカラボ)

沖縄の社会課題解決を、まずは運転代行から



「沖縄の抱える様々な社会課題を一つも解決し、その共通の攻め方を見つけない」という代表取締役・藤原さんの思いが出发点のスタートアップ。沖縄にはないサービスでありながら、事業者側にもユーザーにも課題が山積みだった運転代行に着目し、AIや人流データ、位置情報等を組み込んだ運転代行アプリ「AIRCLE (エアクル)」をリリースして運転代行業界のDXを進める。「車を代わりに運転する」という価値を最大化し、行政や様々な産業との連携を深め、新たなサービスも開発中。

課題

- ◆過度な価格競争とアナログ管理でサービスの質低下
- ◆安心・安全が保障されず不便な運転代行

解決策

- ◆アプリ「AIRCLE (エアクル)」開発
- ◆公安委員会認定・保険加入済業者のみ登録。各種データとデジタルツールで高付加価値化と「安心・便利」を実現

結果とこれから

- ◆運転代行サービスの単価アップ
- ◆運転代行サービスのイメージアップ
- ◆「代わりに運転する」価値を新たな形のサービスに転換

point

電話受注と比べて効率30%アップ、
利益率20%アップ！

何件も電話をかけずに済んで、
マッチングも到着もとにかく速い！

認定・保険加入済の業者のみなので、
安心して利用できる

株式会社Alpaca.Lab (アルパカラボ)

代表 代表取締役 藤原 生輝 (たなはら いくよ)
住所 沖縄県中頭郡中城村海上1111-1
事業内容 Webサービス開発事業・産業連携事業
連絡先 050-1744-7002



02

株式会社OCC (オーシーシー)

IT企業が技術を駆使した海ぶどう養殖



「ITを使ってお客様と一緒に今までにないビジネスを」という方針を打ち出す、沖縄のデジタル化を土台から支えてきた1966年創業のIT企業。琉球大学と連携し、実証実験を重ね、様々なデータの蓄積と解析からIoTとAIを駆使した自動養殖システムを開発。品質と生産効率が大幅にアップし、密閉されたコンテナで完結するシステムはそれ自体の海外輸出も可能で、新たな展開に期待がかかる。ITの力を沖縄の様々な産業と組み合わせ、付加価値を高める活動にも注目したい企業。

課題

- ◆海ぶどうの生産が必要に追いつかない！
- ◆天然ものは激減、養殖では天候・環境の影響で生育が不安定になりがち...

解決策

- ◆コンテナ型海ぶどう自動養殖システム
- ◆データ解析でCO₂濃度の重要性を確認。IoTカメラとセンサーで海水の濃度・温度、CO₂濃度をモニタリング、AIで最適化指示を行う

結果とこれから

- ◆養殖海ぶどうの収穫量1.5倍
- ◆1週間だった寿命が2週間に、品質アップで商圏拡大
- ◆自動養殖システムを丸ごと海外へ

point

海ぶどう養殖にはCO₂が必須。
脱炭素社会にも貢献！

砂漠の中に海ぶどうの
養殖場を作りたい

移動可能なコンテナ型。
その他海藻養殖への応用も模索中

株式会社OCC (オーシーシー)

代表 代表取締役社長 天久 直 (あみく すすむ)
住所 沖縄県沖縄市中央1-7-8
事業内容 情報通信関連サービス全般
連絡先 098-876-1171



03

HelloWorld株式会社 (ハローワールド)

AIが引き出す、学ぶ楽しさ、伝わる感動



2020年設立、多様性のある社会の実現を目指し、語学をそのツールと位置づける企業。「World Classroom」は、事業の柱の一つとして展開する英語教育ソリューションだ。エンジニアが学校にも足を運び、教員の声を反映させて何度も改修を重ねながら開発したシステムは、教員の負担を大きく減らし、子どもたちの学びを生き生きとしたものに変えた。「世界中1カ国ずつに友達がいることを当たり前」。CEOである野中さんのビジョンとより質の高い教育の実現を目指し、さらなるブラッシュアップを進めている。

課題

- ◆英語教育は「使う力」重視へ、生きた英語を使う場は少なく、現場の負担は重くなる一方

解決策

- ◆「World Classroom (ワールドクラスルーム)」AIが文法添削・ネイティブ発音での読み上げ・スピーキング採点を自動で行いフィードバック、海外とのオンライン交流も行う

結果とこれから

- ◆発音個別指導、単語・熟語活用判定、採点自動化で教員の負担軽減
- ◆英語を使う場をオンラインで創出
- ◆学習成果の数値化で学びがより主体的に

point

ログイン回数、成績記録で学習状況も見える化。評価基準も明確に

コミュニケーションの楽しさ・感動を
味わうことで学ぶ意欲アップ

AIファシリテーター・シーサーが
引っ込み思案な生徒をサポート

HelloWorld (ハローワールド) 株式会社

代表 代表取締役CEO 野中 亮 (のなか ひかる)
住所 沖縄県沖縄市中央1-7-8
事業内容 「World Classroom」(まちなか留学)
連絡先 050-1743-2566



04

マギー株式会社

ビッグデータを県民所得向上の切り札に



「小売業やメーカーに収益をもたらすビッグデータの活用を全国に先んじて提案すること」「沖縄県の労働生産性向上」をテーマにデータ分析事業に力を注ぐマギー株式会社。「Pal」は、日本の世帯総数10%にあたる購買データを分析、AIによる最適化で個別クーポンを発行する。消費者の購買意欲を高め、メーカーや小売店の対象を取り込んだ効率的なマーケティングを実現した。「ビッグデータ産業」を創設・発展させることで県民所得向上を目指す、さらなる取り組みも期待される。

課題

- ◆広告の費用対効果が見えにくい
- ◆個人に合わせた効率的なプロモーションができない

解決策

- ◆ストメディア機「Pal (パル)」
- ◆会員情報と購買データを結びつけた「Ameba DNA」から最適化した情報をAIが抜き出して個別にクーポンを発行

結果とこれから

- ◆パーソナルプロモーションで購買意欲・来店動機を高める
- ◆正確な費用対効果がわかり、効率的なマーケティングを実現

point

クーポン使用実績、売れやすい
タイミングも把握・分析できる

「Pal」をメディアとして個人に合わせた
動画プロモーションも可能

小売店・メーカー・お客様が
win-win-winの関係になれる

マギー株式会社

代表 代表取締役社長 山川朝賢 (やまかわ ちようけん)
住所 沖縄県豊見城市豊見3-371
事業内容 データ分析、パーソナルプロモーション他
連絡先 098-850-8508



05

株式会社 セキュアイノベーション

情報セキュリティサービスを沖縄から全国へ



「守るものによって難易度を選ぶように、それぞれにあった情報セキュリティを提案する」。情報セキュリティサービスを総合的に展開し、顧客がすでに持っているセキュリティ対策を活かしながら、カバーしきれていない部分を多層防御で強度を高めていく。中でも、不正アクセスの早期発見、必要なデータの保存を行うことで、セキュリティ被害を最小化する「EISS (アイス)」は、ASPIC IoT-AI-クラウドワーク2021で先進技術賞を受賞。「安いから沖縄ではなく、クオリティが高いから沖縄」を目指し、豊か夢のある沖縄のIT産業の創造に取り組んでいる。

課題

- ◆ウェアラブルソフトのみでネットワークを行う等の不十分な環境にある中堅・中小企業で、現状の情報セキュリティ対策を少しでも高めたい

解決策

- ◆サイバー攻撃早期発見サービス「EISS (アイス)」
- ◆様々なログやデータを定期的に記録・分析し、情報漏洩の被害の可能性に気づかせ、早期の事後対応を可能にする月額150円の手続き・料金・運用・専門性面で中堅・中小企業においても導入のしやすさを実現

結果とこれから

- ◆「低コストで自ら不正アクセスを早期発見できる状況」を作り、早期対応による被害の軽減を実現

point

これからのセキュリティは、
「予防」だけでなく「被害軽減」も

週に1回、パソコンの健康診断を実施。
不正アクセスを早期発見

レポート確認&ヘルプデスク確認で
専門性の高い運用担当者が不要に

株式会社セキュアイノベーション

代表 栗田 智明 (くりた ともあき)
住所 沖縄県那覇市上之原一丁目18番36号 (3F)
沖縄県豊見城市豊見3F
事業内容 情報セキュリティ事業全般
連絡先 098-943-2718



様々な課題解決につながるソリューションを提供する沖縄のIT企業をピックアップ。
詳しい内容については、ResorTech Okinawaのウェブサイト等でもご紹介しています。
右下のQRコードからご覧ください！



沖縄県のIT活用・DXに関する先端事例やイベント情報、補助金等の支援情報が充実！

ResorTech Okinawa リゾテックおきなわ

<https://www.resortech.okinawa>

