



ワシントン州“オンライン” テックミッション

Washington State “Online” Tech Mission to Japan 2021 Fall



Day 1 9月28日(火)10時 日本能率協会主催

- お申込み <https://jma-garage.com/210928event/>



Day 2 9月30日(木)10時 大阪産業局主催

- お申込み https://www.obda.or.jp/ibo_events_all/ibo_events/washington.html

ワシントン州“オンライン”テックミッション

詳細

「マイクロソフト」、「Amazon」、「エクスペディア」などのIT関連企業から、「スターバックス」や「コストコ」などの小売り企業まで、数多くのグローバル企業の源流がワシントン州シアトルにあります。

そんな名だたるグローバル企業多数を生んだワシントン州発のスタートアップ企業は、シリコンバレーのスタートアップと並び世界からも注目を集めています。

そこで今回JMA GARAGEでは、ワシントン州商務省と共に、日本企業とのビジネスを目指すスタートアップ企業のミートアップを実施いたします。

参加するスタートアップ企業は州政府が公認する有力企業が選抜されています。

是非この機会に、ワシントン州発の未来のグローバル企業を見つけてみてはいかがでしょうか？



II・ソフトウェア

「健康目標の達成を支援するデジタルコーチングソフトウェア開発」

セールスポイント：コロナによるパンデミックの環境下、リモートで出来るデジタルヘルスサービスに注目が集まっている。



Jo Masterson

2morrow Co-Founder & CEO

行動科学とテクノロジーを組み合わせたデジタルヘルスソリューション。企業、公共機関、健康保険組合などが対象ユーザー。禁煙、ダイエット、無呼吸症候群、ストレス解消など現代人の多くが悩みを抱える課題に対処するためにビッグデータとアルゴリズムを活用して行動変容を行うプログラムをスマートフォンのアプリなどで提供。禁煙などのプログラムはウォールマートのサイトで販売中。CEOのJo Mastersonはシアトルの非営利医療団体理事などを経て起業。MBA。女性起業家。

日本市場への期待

ヘルスケア、保険、健保組合、薬局、EC、公共機関など各社様との販売・技術提携

ヘルスケア

「視覚機能の黄斑部細胞における変調メカニズムを分析し慢性疾患を未然に調節」

セールスポイント：特効薬はないとされる加齢黄斑変性症などニーズのある分野の技術



Clark Tedford

LumiThera President & CEO

視覚機能を改善し、視力低下と失明を防ぐための治療ソリューション。視覚機能を改善し、衰弱する眼疾患の進行を阻止または遅らせ、患者により明るい視野を作り出すことに取り組んでいる。慢性及び急性疾患にも対応するデバイスを開発。日本のニコンが出資。光バイオモジュレーションの利点に精通した臨床医、科学者、エンジニアのチームが起業。CEOのClark Tedfordは約30年の医薬及び医療機器開発経験を持つ。アイオワ大学薬学博士。

日本市場への期待

医療機器、保険、病院、公共機関など各社様との販売・技術提携

II・ソフトウェア

「AIを活用した経営支援ソフトウェア開発」

セールスポイント：長期かつ複数のプロジェクトの実行を推進する経営トップの意思決定を支援。既存のシステムに統合しデータの収集、共有、使用がリアルタイムで素早く簡単に行える。



groopit

Tammy Savage

Groopit CEO and Co-Founder

リーダーの意思決定支援AIシステム。大規模なチームが共同で作業し、リアルタイムで問題を解決することを容易にするクラウドソルビング向けの SaaS ソリューション。Fast Company社の2020 World Changing Ideas アワード受賞。CEOのTammyはマイクロソフトで公共部門向けオンラインサービス担当GMなど要職を歴任後に起業。女性起業家。

日本市場への期待

システム・インテグレーター、コンサルティングなど各社様との販売・技術提携

ヘルスケア

「耳鼻咽喉科向けの遠隔診療のプラットフォーム開発」

セールスポイント：医療機器のRemmie DolphinはFDA認証のイヤースコープ



Jane Zhang

Remmie Health CEO & Co-Founder

遠隔医療のための耳鼻咽喉モニタリングソリューション。子供たちが診療所に行く一番の理由である耳、鼻、喉の症状を把握し、遠隔医療の医師に患者の症状を正確に伝える。家族が耳などの症状を家庭で簡易に視覚化できる在宅デジタル機器や、症状・画像・ビデオを追跡して医師と直接共有できるアプリを開発。遠隔医療のプラットフォームを目指し技術開発を続けている。CEOのJaneはワシントン大学助教授、医用工学博士、MBA。女性起業家。

日本市場への期待

システム・インテグレーター、医療機器、ヘルスケア、保険、病院、公共機関など
各社様との販売・技術提携

ヘルスケア

「薬剤や細胞等を保管する超低温冷凍庫に対応した無線通信システムによる監視プラットフォームの構築」
セールスポイント：クラウドベースの温度やエネルギーのモニタリングシステムで実験装置などを危機管理



Rick Kriss

Klatu Networks President

ライフサイエンス企業が冷蔵資産やその他のミッションクリティカルな実験装置の管理を最適化するのに役立つワイヤレスセンサーネットワークソリューション。モニタリング2.0を使用すると、エネルギーを節約し、メンテナンスコストを削減し、超低温冷凍庫、実験室用冷凍庫と冷蔵庫、LN₂ストレージ、インキュベーター、冷蔵室、その他の実験装置の耐用年数を延ばすことができる。PresidentのRickは無線技術開発企業の社長などを歴任後に同社社長に就任。オレゴン大学卒

日本市場への期待

研究機関、医療機器、ヘルスケア、業務用冷蔵・冷凍機器、倉庫、食品、システム・インテグレーターなど各社様との販売・技術提携

スマートモビリティ

「都市部のエアモビリティを可能にするパーソナルフライングマシン」

セールスポイント：100%電気駆動、ゼロエミッション、重量約1台100キロ。2025年にエアタクシーを実現



Stephen Tibbits

Zeva Aero CEO

eVTOL（電動垂直離着陸機）の先駆者。現在二機種あり、Zeroは一人乗り、時速257キロ、航続距離80km。運輸、捜索・救助、個人旅行などで車両を代替する多目的な活用が可能。SkyDockは高層ビル間を短時間に移動しビル壁面で離着陸可能。YouTubeにチャンネルを設け離着陸の様などを公開中。2030年に一家に一台の普及がビジョン。CEOのStephen TibbitsはシリアルアントレプレナーでこのZevaは5社目のスタートアップ。ワシントン州立大学卒。

日本市場への期待

運輸、自動車、建築土木、公共機関（災害対応）、観光、スマートシティ関連など
各社様との販売・技術提携

クリーンエネルギー

「積層による交換可能なバッテリーユニットで必要とされるクリーンな電力を提供」
セールスポイント：欧州で最初の電動タクシー**12,000**台に提供実績。充電待機時間を解消。



James Wagoner

Joule Case CEO

高度なリチウム電池で、商用・産業用と家庭用の両方の電力ニーズに対応するクリーン電源を提供。ポータブルでモジュール化された高性能バッテリー。用途や必要な電力量に合わせたモジュール型を積み重ねて構築。屋外と室内両方に対応。屋外では騒音や環境汚染を伴う軽油エンジンなどの従来型の発電機を代替。室内では日本でも大きな課題である災害対応の非常電源として注目されている。バッテリーモジュールは同社サイトで販売中。CEOのJamesはEV企業のCTOなどを経て起業。アイダホ大学卒。

日本市場への期待

バッテリー関連、イベント関連、建築土木、EC、公共機関（災害対応）など各社様との販売・技術提携

II・ソフトウェア

「AIを活用した製造ライン等の最適な制御アルゴリズム分析でメンテナンスサービス開発」

セールスポイント：時間と手数のかかる多次元の重要な入力などを大幅に削減し、品質、歩留まりなどの向上が期待できる



TIGNIS

Jon Herlocker

Tignis President & CEO

AIの機械学習を活用したデータ分析・故障予測メンテナンスなどの先端モニタリングの技術で次世代のプロセスコントロールを提供するプラットフォームを開発。対象は製造業、エネルギー企業で東京エレクトロンも顧客。他に日本の化学プラント大手などと商談中。CEOのJon Herlockerはオレゴン州立大助教授、EMCのCTO、VMwareのCTOなど要職を歴任後に起業。ミネソタ大学工学博士。

日本市場への期待

製造業全般、エネルギー、化学プラント、重機など各社様との販売・技術提携

II・ソフトウェア

「データから新しい仮説や洞察を生成し、研究やビジネスの変革を支援する独自システム」

セールスポイント： 従来の手法やツールでは発見できない複雑なデータから新しいパターンの仮説を生成するエンジンを提供。これまで医学研究で根強く残っていた問題等を解決。



Mark Anderson

Pattern Computer CEO

CEOのMark Andersonは、スタンフォード大学MBA、ブリティッシュコロンビア大学生化学博士。データのパターン化の先駆者として、2007年のリーマンショックなどの世界的な金融危機や2014年の石油価格下落を予見。Pattern Computer社はAIのML（機械学習）により世界で初めて複雑なデータから一定のパターンを見いだすパターンコンピュータシステムの開発により、この技術をプラットフォームとして汎用化し、あらゆる分野や業種で活用を可能にする一方で、腫瘍学、システム生物学、精密医療、微生物研究の世界一流の組織や専門家とのパートナーシップを築いている。

日本市場への期待

システム・インテグレーター、ヘルスケア、医療機器、保険、金融、製造業全般など各社様との販売・技術提携

スマートモビリティ

「パワフルな楽しみを提供するスマートな電動スクーター・バイク」

セールスポイント：プレミアムスクーターに必要な速度、パワー、およびハンドリングを提供。強力な350Wモーター、驚くべきブレーキング、パンク防止タイヤなどを実現。なめらかなデザインは外出先でも常に見栄えも。



Jason Emelson

GEN3 CEO

Eバイク（オフロード及びオンロード）、Eスクーター（キックボード）、バッテリーなどをデザイン後、中国で生産しオンラインで販売中。ユーザーサポートはメール、チャット、電話全てに対応し、業務提携先からのリペアカーの派遣もある。CEOのJason Emelsonはシリアルアントレプレナー。ベンチャーキャピタル、スマートフォン用無線充電器開発販売、コロナ禍対策製品の各スタートアップなどと兼任で起業。ワシントン大学MBA。

日本市場への期待

システム・インテグレーター、ヘルスケア、医療機器、保険、金融、製造業全般など各社様との販売・技術提携