

「地方発！ベンチャー企業ミートアップ」

～「社会課題解決」に取り組む東北のJ-Startup特集～

地方の成長意欲の高いベンチャー企業に対してプレゼン機会を定期的に設け、東京圏のVC・大企業等とのネットワークを構築する機会を提供し、ベンチャー企業の成長を応援します！

2022年7月21日(木)

14:00-15:45 オンライン開催

J-Startup
TOHOKU



【DX】

DX推進の要となるIoTを身近な存在に

株式会社アイオーティドットラン（宮城県仙台市）

IoTを通じパートナー企業と"伴走"しながらDX-Readyへ繋ぐ



【カーボンニュートラル】

既存産業の未利用資源を活用し、CO2削減と資源循環型社会に貢献

ファイトケミカルプロダクツ株式会社（宮城県仙台市）

イオン交換樹脂法によるマルチ生産プロセスを実現した製造事業の商業化



【医療】

症例増加中の血管内（カテーテル）治療技術・デバイス性能の向上

Blue Practice株式会社（東京都港区 ※拠点：仙台市）

先進の血管モデルシステムを活かした治療シミュレーションビジネスの展開



J-Startup

【医療】

新型コロナウイルス測定の新センサ等センシング・ソリューションを提供

ボールウェーブ株式会社（宮城県仙台市）

ボールSAWセンサによる、センシング・ソリューション



【人（クリエイター）を育てる】

クリエイター支援のプラットフォームを提供

ミーチュー株式会社（福島県郡山市）

手数料無料のクリエイターエコノミープラットフォーム

ホームページ	https://iot-run.co.jp/	期待事項
PR事項	東北発IoTベンチャー。吉野家主催の牛丼テックにて優勝。IoT導入とPoCノウハウに自信あり。	資金調達 業務提携 販路拡大
テーマ	IoTを通じパートナー企業と"伴走"しながらDX-Readyへ繋ぐ	

これまでIoT.Runが培ったIoTおよびPoC(概念実証、実証実験)のノウハウを活かし、新規事業創出にむけたトライやDXに苦戦しているお客様へ"伴走"しながら価値提供する相談(コンサル)サービスを展開する。このサービスをPoC.Run(ピーオーシードットラン)という。

弊社は、IoTおよびPoCに関するスペシャリスト集団であることに加え、IoT教材コンテンツや自社開発のIoTデバイスTibboPiも有しており、「IoTで出来ることを知りたい」「IoTで迅速にシステムを組みたい」「現場の業務課題の解決につなげたい」などのお客様の要求レベルに合わせた提案が可能となっている。

ホームページ	https://phytochem-products.co.jp/	期待事項
PR事項	2018年6月 2017年度東北大学BIPプログラムを経て、研究室の仲間で起業した東北大発ベンチャー 2019年9月 リバネス主催アグリテックグランプリ小橋工業賞受賞 2019年11月 七十七ビジネス振興財団七十七ニュービジネス助成金授与 2020年7月 自社工場完成,製造事業開始 2020年11月 J-startup TOHOKUに選出 2021年3月 クラウドファンディングを開始し、わずか3日で目標達成！その後、ネクストゴールも達成！ 2021年10月 ライセンス・エンジニアリング事業の開始	資金調達 販路拡大
テーマ	イオン交換樹脂法によるマルチ生産プロセスを実現した製造事業の商業化	

当社は東北大発「イオン交換樹脂法」を活用した中規模工場を2020年7月に建設し、米ぬかの未利用油を原料にスーパービタミンE、パラフィン、燃料などの製造販売事業を進めている。現在の生産では少量生産、コスト高となっており、市場の求める需要、価格にマッチしておらず、今後量産化により解決していく必要がある。製造事業の商業化へ向けた取り組みについて紹介する。

ホームページ	https://bluepractice.co.jp/	期待事項
PR事項	2016年からスタートした内閣府推進の「革新的研究開発推進プログラム」ImPACT2016に採択されて生み出された「バイオニックヒューマノイド」技術をベースとした東北大学発医療ソリューションスタートアップとなる。人の血管そっくりな感触を生み出す素材技術を活かした血管モデルにより、日本脳神経血管内治療学会における専門医試験用モデルとしての採用実績など確実に導入が広がっている。	資金調達 販路拡大
テーマ	先進の血管モデルシステムを活かした治療シミュレーションビジネスの展開	

Blue Practiceのエントリープロダクトと位置付ける血管ブロックモデル「ORTA™」シリーズとセンサ搭載血管モデルシステム「BIS-ORTA™」を中止としたフェーズ1（初期フェーズ）ビジネスのステータスと、そこで蓄積された医師の治療(手技)データと機械学習を融合させて実現するデジタルシミュレーションサービスの提供にシフトするフェーズ2ビジネスへの転換と収益化のポイントを説明する。

ホームページ	https://www.ballwave.jp/	期待事項
PR事項	・東北大学発ベンチャー ・受賞歴 2017年：Falling Walls Venture Sendai優勝本戦参加 七十七ニュービジネス助成金受賞 2018年：山中一司 応用物理学会の注目講演 TECH PLANTER DEEP-TECH サントリー賞 新日鉄住金エンジニアリング賞 2019年：リアルテックオブザイヤー グロース部門 仙台市未来創造企業認定 J-Startup企業認定 2022年：JEITA ベンチャー賞	資金調達 業務提携
テーマ	ボールSAWセンサによる、センシング・ソリューション	

ボールウェーブは球体の表面だけを伝わる波（SAW）を応用したボールSAWセンサを独自開発し、ガス中の水分量を測定する露点計の販売を開始した。現在は研究所等で使われている分析装置であるガスクロマトグラフを持ち運びできるようにすることで、危険有害ガスから食べ物の美味しい匂いまでを現場で分析できる製品開発をしている。また、次期商品として、空気にエアロゾルで漂うウイルスの直接検知を可能とするウイルスセンサの研究開発をおこなっている。プレゼンでは独自センサの原理から応用までをアピールする所存です。

ホームページ	https://mechu.info/	期待事項
PR事項	IVS LAUNCHPAD Entertainment決勝に出場 JR東日本スタートアッププログラム2021にて審査員特別賞受賞 「日本スタートアップ・ピッチ・ファイナル2021」にて銀賞受賞 KEY PLAYERSの「未来を創るスタートアップ100」に掲載	資金調達 販路拡大
テーマ	手数料無料のクリエイターエコノミープラットフォーム	

ミーチュー株式会社の経営理念は「人を、喜ばせたい」。世界中の多くの人々を喜ばせるためにミーチュー株式会社は存在する。そのために人を喜ばせられるクリエイターを支援するプラットフォーム「Mechu」を開発。Mechuのミッションは「喜ばす人を、喜ばす」。手数料無料のファンコミュニティ「Mechu」を通じて、クリエイター（喜ばす人）を支援している。

supported by

