

新規事業のための、インキュベーション施設「ながさき出島インキュベータ」

# D FLAG たより



再び、出島から世界へ



Winter  
Feb. 2024



特集

離れていても、リアルに会える

**MUSVI株式会社**

卒業・入居企業情報

- ・株式会社セイノー情報サービス
- ・株式会社フィールドワーカーズ
- ・出島トンボロ株式会社

行事関連

- ・D-FLAGプレミアムセミナー
- ・長崎で中小機構TIP\*S開催!



# D-FLAGを拠点とした「窓」の地域創生DX長崎モデルの創出

—「窓」とMUSVIクラウドを活用した空間接続ソリューションで課題を解決する—



MUSVI株式会社  
代表取締役 阪井祐介氏

## 距離を超えて、自然なコミュニケーションを演出

MUSVI社が開発しているテレプレゼンスシステム「窓」は、遠隔地にしながら、あたかも同じ空間にいるような自然なコミュニケーションを実現するシステムです。創業して2年となる本年1月にD-FLAGへ入居されました！長崎大学 情報データ科学部と連携。長崎の離島における遠隔教育・医療等の社会実装に向けた実証実験及び事業展開の拠点とされます。IM室でも、「窓」体験する前はzoomなどのオンライン会議システムと比較して想像していたのですが、体験してすぐに全く別のツールだとわかりました。

映像の美しさ、大きさ、音の立体感などから、本当に「会っている」感覚に近く、その臨場感に驚きました。

「窓」は阪井代表の前職SONY時代から開発が続けられています。会いたい人に会える「窓」。距離を超え、今後さまざまな分野での活用が期待されます。皆さん、ぜひ初「窓」体験にD-FLAGへお越しください！



初「窓」体験の様子  
渋谷オフィス⇄長崎市役所内

## ☆ココがすごい！MUSVI株式会社☆

### まるで同席しているようなミーティングや楽しいワークショップを実現（写真①②）

リアルかバーチャルか？二度見したくなるような写真です。窓の中の人物が等身大に近いので、かなりの存在感があります。この存在感は、縦型4Kディスプレイによる等身大・実空間映像、視線一致カメラ、ステレオエコーキャンセル等々の様々な技術の融合から生まれています。遅延を感じさせない、高音質での自然な対話が飛び交います。



### 出身地 長崎県への思いと地域創生DX構想

阪井代表は長崎県出身。長崎への思いは強く、特に離島・中山間地域において、教育、医療・介護、購買シーンなどで発生する課題を、窓を用いた遠隔交流で応える地域創生に取り組まれています。複雑な形の島しょ圏である長崎県をつなぎ、リアルに近いコミュニケーションで事業の加速化、活性化を図ります。また「窓」を通せば、本来の価値を發揮できていなかったエリアも存分に魅力を伝えられるはず、と阪井代表は語ります。1月末には、長崎県立 上五島高校で「窓」を使ったキャリア講演会が行われました。「窓」で近づいた世界に対して、生徒さんたちの前向きな感想に、逆に感動されたそうです。今後、長崎モデルの成果を他県にも展開したいとのこと。長崎から「窓」が開きます！



上五島高校での講演会

### IM室の推しコメント👍

「窓」は一般的なインターネット回線があれば、世界中どこでも接続が可能とのこと。推奨はされていませんが、スマホなどからのテザリングでもつながるそうです。距離を超える「窓」は便利であることはもちろん、用途によって、さまざまな癒しの効果も大きい気がします。どんな使われ方がされていくのかも楽しみです！



## ◎卒業企業



## \「JR長崎駅ビル・オフィス」に行ってきました!／

## 株式会社セイノー情報サービス

D-FLAGの卒業企業である(株)セイノー情報サービスが、JR長崎駅にオープンした「JR長崎駅ビル・オフィス」へ移転しました。同社は、物流業界の人手不足を解決する為、ロボットやAIを活用したロジスティクス・ソリューションのシステム開発に取り組まれています。2020年に長崎へ進出され、D-FLAGには2023年11月まで入居されていました。今回の移転では、オフィスの広さはなんと5倍になったそうです！人手不足が深刻化するとされる「2024年問題」の課題解決に向け、活躍が期待されます。ずっと応援しています！

## ◎入居企業



## 中小機構アクセラレーションプログラム

## \FASTAR☆で飛躍する!／

## 株式会社フィールドワーカーズ

中小機構のアクセラレーションプログラム“FASTAR”に採択されました！専門家が事業戦略や経営課題解決のためのメンタリングを約1年間継続的に行い、事業計画のブラッシュアップやベンチャーキャピタル・事業会社とのマッチングを支援します。第10期は19社採択。蚊・マダニ等の衛生害虫対策デバイスの開発・製造販売で注目を集めるフィールドワーカーズは期待・注目度が高く、成長の加速に期待大です！！

長崎の魅力をあなたにお届け

## \佐世保高専の商品開発グループ「長崎つなぐっど。」プロデュース!／

## 出島トンボロ株式会社

出島トンボロ(株)では、2018年から佐世保高専と連携しており、物質工学科の越村研究室での長崎の素材研究の市場価値を見出すお手伝いをされてきました。2021年からは、正式に産学連携「長崎つなぐっど。」が誕生。長崎の素材と技術を使った商品を生み出すべく、商品企画や販売のサポートを継続し、初年度にはトマトジェラートのクラウドファンディングで目標300%超えを、22年度にはびわ茶シフォンケーキをリアルで500個完売するなど、実績を重ねられてきました。今回は、長崎県の魅力ある商品を協力して探し、「波佐見焼」と「長崎のお茶」に出会い、「たくさんの人に茶葉本来の優しく包み込む香り、毎日の暮らしに癒しを与える商品を届けたい！」と茶香炉の企画に至ったそうです。

茶香炉をつくるのは波佐見焼の伝統工芸士である長山陽一さん。茶香炉のための茶葉開発は、原田製茶さんにご協力いただいているとのこと。また、学生たちの「企画だけでなく実際の製造にも関わりたい!」という想いから、今回は「施釉(せゆう)」という工程を学生自身の手で行うそうです。商品は、クラウドファンディングサイト「Makuake」にて受付中(応募購入型)です。



↑「Makuake」販売ページはこちら!



↑この茶香炉は、世界に一つだけのコラボ作品です。

企画・  
開発者

## 佐世保高専学生の新商品開発グループ「長崎つなぐっど。」

産学連携チーム「長崎つなぐっど。」は「長崎の素材同士をかけ合わせて長崎の魅力あふれる商品を作りたい!」という熱い想いを持った学生が集まり2021年に結成されました。今回で3品目!県内の企業を“つないで”、想いを形にすることで長崎県の魅力を発信しています。





## D-FLAGプレミアムセミナー

＼開催しました！／

最先端のキャピタリストが伝える

「スタートアップの資金調達～キャピタリストは何を見ているのか～」

2022年「Forbes JAPAN」の「日本のVC業界で活躍する女性15人」に選ばれたバリバリのキャピタリスト片田江舞子さんと佐藤真希子さんによる貴重な講演。特にトークセッションが面白すぎました。会場で資金調達やキャピタリストのリアルな本音トークを聞いた参加者の皆さんは本当にラッキー。ファシリテーターの梅田さんと講師の掛け合いが絶妙で、専門分野の違うお二人の話からたくさんの気づきがもらえる、正に「プレミアム」なひとときでした。会場を埋め尽くすほどの多くの方にご来場いただき、熱気ある雰囲気でした。ご参加いただいた皆さま、ありがとうございました！

※2023年12月13日開催



＼長崎で中小機構TIP\*S開催！／

全国で人気のTIP\*Sセミナーを長崎で開催しました！TIP\*Sは中小機構が実施する創業機運醸成のイベントです。今回のテーマは「問いを立てる」。

講師は中小機構アドバイザーでMAHO-LA CREATIVE株式会社代表取締役 櫻井亮氏です。長崎大学の学生さんたちが参加して、ワークショップ形式で行いました。

終始、笑いの絶えない雰囲気、ビジネスや商品のアイデアについて発散・収束を繰り返し行いながら楽しく意見を出し合いました。あつという間の時間でしたが、たくさんの気づきがあり、アンケートでも起業への関心が高まったなど高評価でした！TIP\*Sはオンラインでも開催していますので、興味がある方はウェブサイトよりご覧ください。

※2023年12月16日開催



＼入居者募集中！「申込者紹介制度のご案内」／

D-FLAGでは引き続き、入居者を随時募集中です！

ご紹介いただき、ご紹介いただいた事業者様が入居に至った場合、報奨金をお支払いする制度です。

空室情報など最新のお知らせはホームページにてご確認ください。施設見学やお問合せも歓迎！随時受付中です。

＼Facebook 好評投稿中！／

「ちょっと覗き見シリーズ！」に加え、ご近所の魅力ある会社を紹介する「D-FLAGのご近所、ちょっと訪問シリーズ！」もスタートし、投稿中です！卒業企業や施設の話題からセミナー情報までアップしています。「いいね！」や「フォロー」お願いします

QRコードから入れます →



編 集 後 記

広島に住んでいる娘夫婦と孫が、ランタンフェスティバルに合わせて帰省するというので皇帝パレードの観覧を申し込んだのですが、高倍率で予想どおりハズレ。娘がみやげに広島のおいしい日本酒を買ってきてくれましたので、福山皇帝・仲皇后は家族で一杯飲み飲み、自宅のビデオでゆっくり観覧しました。お酒を飲むときは、かみさんからは相手にされませんが、娘は最後まで付き合ってくれるのでありがたいです。知らない間にすねをかじられていました。。

D-FLAG IM室 山下

独立行政法人中小企業基盤整備機構  
九州本部  
D-FLAG IM室

〒850-0862 長崎市出島町1-43  
電話:095-811-6800  
E-mail:d-flag-info@smrj.go.jp