



夢の架け橋

Contents

- 01 製品紹介
- 02 ユーザー訪問
学校法人 清風学園 さま
国立大学法人 金沢大学 さま
OMデジタルソリューションズ さま
- 03 ミタニノヒトビト
- 04 部門紹介
- 05 ビジネスソリューション
- 06 ゆめの博士
「メタバースの世界」
- 07 ミタニトピックス

MITANI お客様情報誌

お客様と当社をもっと強く結びつけ、ご要望をさらに深く受け止めて、より大きなご満足をお届けしたい。
この情報誌を架け橋として、コンピュータ アンド コミュニケーション

2022年
79号



MITANI CORPORATION
三谷商事株式会社





製品紹介

三谷商事の新製品をご紹介します。



画像解析ソフトウェア

WinROOF Education

顕微鏡 / マイクロスコプ、デジタルカメラ / iPhone、SEMなどの画像解析に最適！

画像解析ソフトウェア【WinROOF】はシリーズ販売実績10,000本以上を誇り、工業・バイオをはじめとして業界を問わない様々なお客様のニーズにお応えしています。主に、これまで目視で計測や解析をされていた研究者の方の負担軽減(省力化)や、作業の方による結果のばらつき防止、また再現性の確保にご活用いただきました。

この度、よりお手軽にご利用いただけるように、2022年6月に教育機関様*のみを対象とした【WinROOF Education】をリリースいたしました。月額換算で税別9,900円とリーズナブルなため、これまでと比較して非常に導入がしやすい価格設定で、教育機関様での研究・講義をより促進させるソフトウェアとなっています。

三谷商事 ビジュアルシステム部では、これからも研究者の皆様をサポートしていける存在を目指していきます。

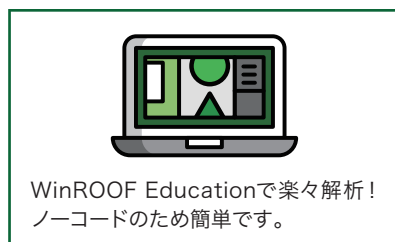
* 対象の教育機関については【お問合せ先】のWeb サイトリンクよりご確認ください。

シリーズ導入実績 全国10,000本以上！

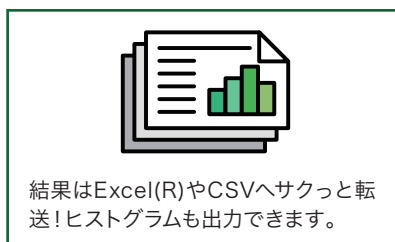
ソフトウェアの利用方法



顕微鏡やデジカメ/スマホ、SEMなどで撮影した画像を読み込み！



WinROOF Educationで楽々解析！
ノーコードのため簡単です。



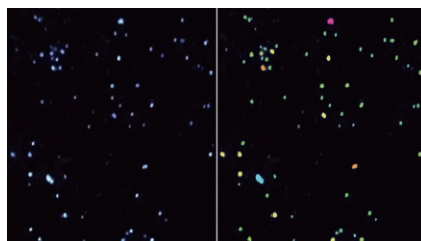
結果はExcel(R)やCSVへサクッと転送！ヒストグラムも出力できます。

特別な機器は不要で、お持ちのPCにインストールして使用できます。

※ WinROOF Educationには、WinROOFシリーズの機能に含まれるカメラ制御機能および各種オプション機能をアドオンすることは不可となります。
※ フォーカス合成や画像連結など、一部の処理はマクロ適用外となります。

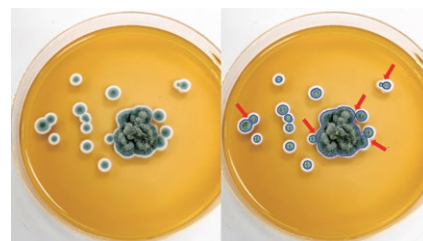
機能紹介

1. カウント・計測・解析



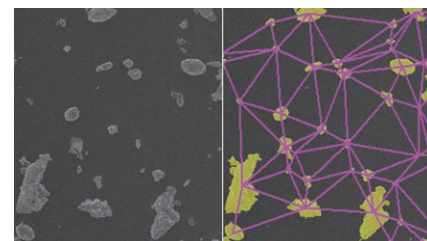
細胞や粒子のカウント、面積や長さの計測、色味の数値化まで可能。

2. エリアの分離



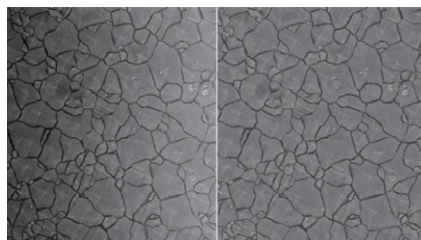
強力な分離機能を搭載。くっついているエリアを自動で切り離します。

3. 特殊計測・解析



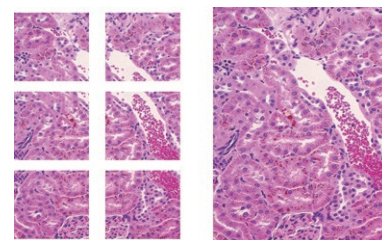
顕微鏡やデジカメだけでなく、SEM画像も解析OK。特殊な計測、揃えています。

4. 照明ムラ除去



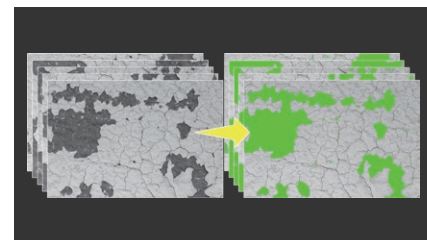
照明によるムラなどもバッチリ補正。勿論、各種フィルタやFFTもしっかり搭載。

5. 画像結合・合成



画像の結合も自動でムラなく。上下の焦点合成も自動でズレなく。

6. 自動処理 (マクロ)



ほとんどの操作はマクロで自動化可能。プログラム知識は一切不要の簡単設計。

他社比較

機能

自動化の容易さ

価格

WinROOF Education

200を超える画像解析専用コマンド
粒子分離認識技術に優れる

プログラム知識不要
ノーコード型ソフト

税込9,900円
(月額換算)

他社有償ソフト

特定用途向けの機能のみで、
小回りが効きにくい

自動化不可のソフト多数

税込30,000円～
(月額換算)

他社無償ソフト

プログラムを追記してアドオン
する形が多くソフト単体では△

プログラム知識が必要

0円

お問合せ先

三谷商事株式会社 ビジュアルシステム部

TEL : 03-5949-6220

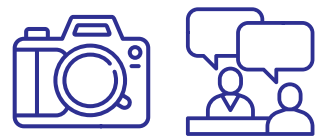
<https://www.mitani-visual.jp/winroof-edu/>





ユーザー訪問

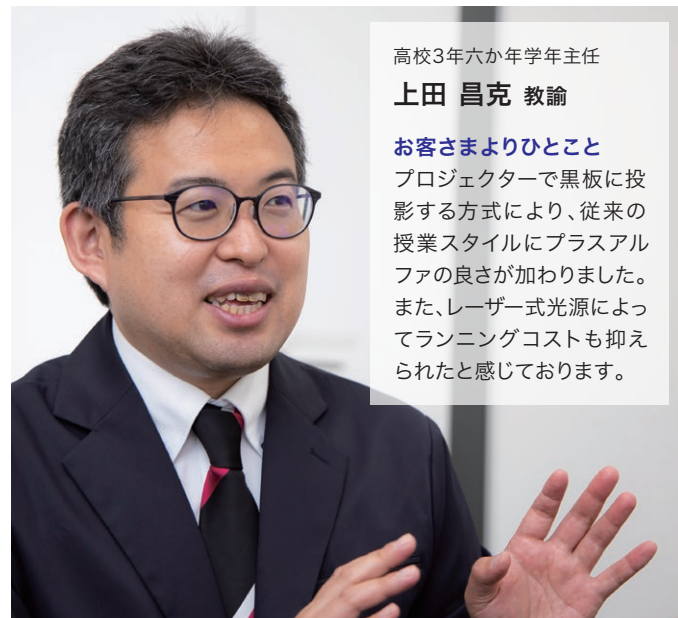
CASE STUDY



全教室へのプロジェクター/Apple TV設置と約1000台のiPad導入で、学園内のICT化を促進

学校法人 清風学園 さま

全国で進む教育環境のICT化。学校法人清風学園様(大阪府)では、2022年度、清風中学校・高等学校の生徒を対象としたiPad導入(約1000台)に加え、全教室にレーザー式プロジェクターとApple TVを導入いただきました。



高校3年六か年学年主任
上田 昌克 教諭

お客さまよりひとこと
プロジェクターで黒板に投影する方式により、従来の授業スタイルにプラスアルファの良さが加わりました。また、レーザー式光源によってランニングコストも抑えられたと感じております。



教諭(中学1年・技術科担当)
山本 純平 教諭

お客さまよりひとこと
これからは生徒たちにiPadを当たり前の「文房具」として使ってほしいと思っています。iPadが効果的な学習を支援するツールになるよう、授業での活用に取り組んでまいります。

授業準備を圧迫していた プロジェクターの運用方法

1945年の創立から80年近い歴史を有し、現在では中学・高校合わせて約3000名の生徒が集う清風中学校・高等学校。その運営母体である学校法人清風学園様は、2022年度、中学・高校の生徒(中学1年生と高校1年生)を対象に約1000台のiPad配布、および全教室に85台のレーザー式プロジェクターとApple TVを導入しました。

導入前の状況について、高校で理科を担当する上田昌克教諭は次のように振り返ります。

「以前は、授業のたびに職員室から教室にプロジェクターを運んでおり、しかも自作したマウントを使って黒板に取り付けていたため、手間がかかりました。こうしたプロジェクターを20台

ほど用意したのですが、使用頻度が増えると足りなくなり、毎回教室に運んで設置するため故障率も高くなりがちでした」

本件を担当したICT室・根岸太郎氏は、導入にあたっての経緯を次のように振り返ります。
「本校のICT環境における一番の課題は、インフラが整っていないことでした。このため第一段階として全教室に無線LANを整備することからスタートし、その次の段階としてプロジェクターおよびApple TVの全教室配備に着手しました」

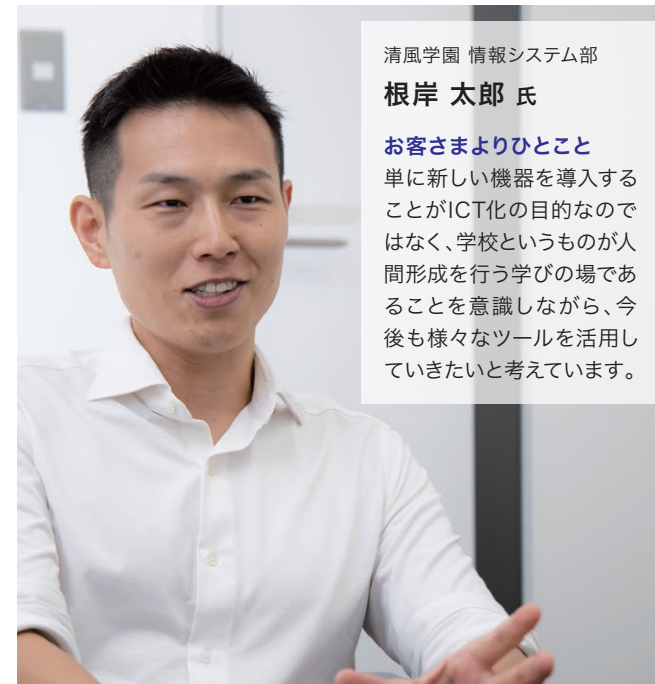
レーザー式プロジェクター導入で 視聴環境が大きく改善

2021年の夏頃に機種選定を開始し、同年9月には3社に見積もりを依

頼、10月に三谷商事への発注が決定。発注に至ったポイントして、根岸氏は次の点を挙げました。

「価格はもちろん、他に重視したのは納期ですね。最近はICT機器が品不足で短期間での納入が難しいという状況があります。加えて、本校は大阪でも一、二を争うほどの大規模校で、物資調達には手間がかかります。2022年度からiPadの利用を開始する予定でしたので、2022年3月末までにはプロジェクターなどの設置を完了してほしいというのが要望でした。こうした要望に応えてくれたのが三谷商事さんでした」

予定通り校内の全教室にエプソン製のプロジェクターとApple TVが設置され、2022年4月から利用を開始。導入後に感じた効果について上田教諭は、「やはり授業準備の負担が軽



清風学園 情報システム部

根岸 太郎 氏

お客さまよりひとこと
単に新しい機器を導入することがICT化の目的なのではなく、学校というものが人間形成を行う学びの場であることを意識しながら、今後も様々なツールを活用していきたいと考えています。



学校法人 清風学園

所在地
大阪府大阪市天王寺区
石ケ辻町12-16
URL
<https://www.seifu.ac.jp/>
TEL
06-6771-5757(代表)
創立
昭和20年2月

減されたことが大きいと感じています。また、新しいプロジェクターは黒板の湾曲した面に対して補正をかけて投影できます。さらに光源がレーザー式になったことで、以前はカーテンを閉めきって教室を真っ暗にして投影していたのが、今では教室前方の蛍光灯だけ消して投影すれば不自由なく見ることができます。生徒たちからも、『ノートを取る手元の明るさが確保されつつ、画面も非常に見やすい』という反応が返ってきています」と語りました。

iPad配布により授業効率アップ。 実習過程の可視化にも期待

中学の技術科を担当する山本純平教諭は、新しいプロジェクターについて、「映像以外では、プロジェクター付属のスピーカーの品質が良く、音声がとてもクリアであることもありがたいです。他の教科では英語のリスニングなどでも大いに活用されているようです」と、音質の良さを挙げました。

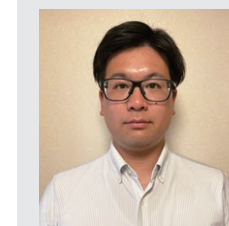
さらに、並行して導入されたiPadについて山本教諭は、「指紋認証でのログイン機能があることで、生徒たちが短時間でスムーズに授業に入れるようになりました。また、技術科の製作実習では1学年あたり約350人の生徒が参加するため、これまでは実習の過程すべてに目を通すことが難しいのが実情でした。今後は生徒がiPadのカメラ機能などを活用しながらレポートを提出するという形で、実習の過程が可視化しやすくなるのではないかと期待しています」と先を見据えました。

セキュリティを担保した接続環境。 今後は校務システム刷新も視野に

また、iPadについて根岸氏は、「タブレット端末を導入する際、先生方からは『書く』ことも大事にしたいという声が上がりました。タッチパネルの精度や編集機能の充実ぶりなど、『書く』ことに関する性能については、やはりiPadが優れているという判断に

至りました」とし、さらにApple TVについても「通常ですとBluetooth経由での接続になりますが、本校ではWi-Fi経由で教師と生徒がセグメントを分けて接続するため、生徒側からは許可なくApple TVにアクセスできない設定になっています」と、セキュリティ面でのメリットにも言及しました。

今回の導入を振り返って根岸氏は、「ICT担当としては機器に関する問い合わせなども増えて、正直大変なところもあります(笑)。ただ、先生方がiPadを片手に教室に入っていく姿というのは2年前には見られなかった光景です。その意味では、着実に本校のICT化が進んでいるという手応えを感じています」とコメント。将来的には「本校のICT化はまだ外堀を埋めた程度のもので、内堀と本丸はこれからです。校務システムをはじめとした基幹業務システムの一新などについてもこれから取り組んでいく予定です」と構想を語りました。



情報システム事業部
文教営業部 関西文教課
営業課
田村 壮大

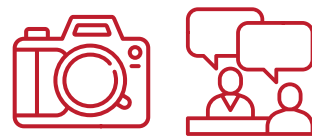
当社担当営業よりひとこと

大阪でも有数の生徒数を誇る清風学園様のICT導入支援に携わられた事、光栄に存じます。
今後も、益々のICT機器の利活用の促進と生徒様により良い教育環境をご提供出来るよう、より良いご提案をさせて頂きたいと考えております。



ユーザー訪問

CASE STUDY



電子決裁システム「e-決裁plus」を導入。学内の「決裁」と「公文書管理」のデジタル化に成功

国立大学法人 金沢大学 さま

官公庁や自治体などで求められる事務作業や行政文書のデジタル化。その大きな流れの中で、国公立大学における学内業務のデジタル化も全国に波及しつつあります。2021年3月、電子決裁システム「e-決裁plus」を導入した金沢大学様の事例をご紹介します。

総務部総務課法規係
係長

入口 康彦 氏

お客さまよりひとこと

全国の国公立大学の中でも早い段階でデジタル化できたのは大きな成果だと捉えています。また、業務効率化により関係者の皆さんが本来の仕事に力を注げるようになる一助にもなったのではないかと感じております。



決裁は「紙ベース」が当たり前という空気

1862年(文久2年)に設置された加賀藩彦三種痘所を源流とし、2022年で創基160年を迎える金沢大学様。2022年5月に金沢大学未来ビジョン『志』を策定し、「オール金沢大学で『未来知』により社会に貢献する」をテーマに、日本海側に位置する基幹的国立総合大学として多様な人材を輩出し続けています。

同学では2021年3月、電子決裁システム「e-決裁plus」を導入しました。

電子決裁システム導入の話が持ち上がったのは、2018年の秋頃。それ以前は会計・人事・医療事務など分野

別の業務システムは運用されていたものの、一般的な決裁システムは導入されていませんでした。現在の法人文書管理を担当する総務部総務課法規係 係長・入口康彦氏は当時の状況を振り返ります。

「当時はすべて紙ベースでの決裁でした。Wordなどで稟議書を作ってプリントアウトし、決裁者を順番に回って判子をもらうという流れ。不便ではあるけれどもそれが当たり前だという空気もありました」

「電子決裁から公文書管理までを一元管理できるシステム」を目指す

その空気が変わるきっかけの一つ

となったのが、2019年3月のこと。内閣総理大臣決定として「行政文書の電子的管理についての基本的な方針」が発表されました。

「前提として、国立大学法人は国が定めている公文書管理法という法律の適用下にあります。それが、この内閣総理大臣決定によって、公文書の管理を本格的な電子的管理に移行する方針が明らかになりました。それまでの『公文書の管理は紙ベースが当然』という大前提が変わることになったわけです」(入口氏)

導入に向けては「電子決裁」を一つの柱、もう一つの柱を「公文書管理」とし、「電子決裁から公文書管理までを一元管理できるシステム」を大きな



国立大学法人 金沢大学

所在地 石川県金沢市角間町

URL <https://www.kanazawa-u.ac.jp/>

TEL 076-264-5111

創立 1862(文久2)

方針として掲げました。先行して同様のシステムを導入済みである他の国立大学を調査したのち、一般競争入札を実施し、「e-決裁plus」を提案した三谷商事への発注が決定しました。

発注に至ったポイントとして入口氏は、「紙ベースでの文書管理における問題点は『検索性』で、ファイルに綴じられた書類を探すのに手間がかかります。それが電子的に管理できれば検索性が向上し、業務の効率化を図れるのではないかと期待しました」とし、発注先の三谷商事については「こちらからの質問にもスムーズに回答をいただけるなど、レスポンスの早さを感じました」と評価しました。

人事異動にも対応する決裁機能。セキュリティの面でもメリット

2021年3月、電子決裁システム「e-決裁plus」の運用を開始。大学職員を中心に約500名がこのシステムを利用することとなりました。導入後にもたらされた成果について入口氏は、「最初は利用者の皆さんの中でも戸惑いがあったようです。導入当初は電子決裁の利用は僅かでしたが徐々に向上し、2022年度に入っか

らの3ヶ月間の電子決裁率は約80%と大幅に向上しました。また、事務局における印刷用紙の購入量も2021年度は前年度に比べて約30%減を達成しました。確実にデジタル化が進んでいると感じています」と手応えを語りました。

また、「e-決裁plus」の個別機能について、「電子決裁では申請時に『個人宛て』や『役職宛て』など、決裁ルートを詳細に設定することができ。また人事システムと連携していて、例えば4月1日に人事異動が多数発生した場合でもスムーズに決裁が引き継がれるようになっています」とし、加えて「決裁時の添付ファイルをブラウザ上で開いてコメント入力までできるのも便利です。添付ファイルを端末にダウンロードする必要がないので、セキュリティの観点でも優れていると感じています」とメリットを挙げました。

業務効率化と入力ミス削減を達成。組織の意識決定もスピーディーに

また、「公文書管理法では書類の保存形式がPDF/Aと定められているのですが、決裁時の添付ファイルをシス

テム側でPDF/A形式に自動変換してくれるのも助かっています」と、業務負担が軽減したことにも言及。さらに、「公文書には保存期限が定められているのですが、これまでは紙の書類を綴じたファイル名と保存期限をExcelシートに入力していたため、しばしば入力ミスが発生していました。それが今回のシステムでは保存期限が満了した文書を自動的に抽出してくれるので、正確な執行ができるようになりました」と変化を語りました。

そして、「もう一つ大きな成果を挙げるとすれば、このシステムはスマートフォンでも利用できますので、出張や在宅勤務など職場を離れた場所でも決裁手続きが可能です。おかげで組織としての意思決定が格段に速くなったのを実感しています」とし、今後については「まずはこのシステムを学内にさらに推進していくことが肝要だと考えています。また、各部分を最適化しても全体を最適化しないと組織としてのパフォーマンスは向上しません。学内のルールを担当する法規係として、全体を俯瞰する視点を持って業務を進めていきたい」と展望を語りました。



情報システム事業部
金沢支店 営業課
西本 徹

当社担当営業よりひとこと

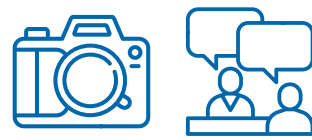
印鑑・紙文書管理をデジタル文書管理へと移行期のシステム導入に携わらせていただき、光栄に存じます。

今後もご意見を頂きながら、お客様と共に良いシステムへと成長していけるように努力していき、生産性の向上に貢献したいと思います。



ユーザー訪問

CASE STUDY



デジタルカメラと画像解析・計測ソフトウェアを組み合わせた「顕微鏡ソリューション」で新市場を開拓

OMデジタルソリューションズ株式会社 さま

ミクロの世界を観察する顕微鏡。その顕微鏡分野に、デジタルカメラを活用するというビジネスチャンスを見いだしたOMデジタルソリューションズ様(本社:東京都)。撮影した画像の合成・計測を行う工程に、三谷商事の画像解析・計測ソフトウェア「WinROOF CLOUD」を採用いただきました。

開発 光学開発 部長

加藤 茂 氏

お客さまよりひとこと

現在、すでに顕微鏡をご使用中の皆様にも「デジタルカメラでここまでできるんだ」ということ、特に弊社の強みであるマクロレンズの有効性を知っていただければ幸いです。

新事業開発室 室長

登坂 隆弘 氏

お客さまよりひとこと

私自身が「好奇心」を持ちながら、お客様に気軽に「触れて、試していただける環境」をご用意することで、弊社の製品・ソリューションの有用性を実感していただければと思っています。

顕微鏡のBtoB市場におけるデジタルカメラの可能性を探る

オリンパス株式会社の映像事業部門を前身とし、カメラ、双眼鏡などを主力製品とする光学機器メーカー、OMデジタルソリューションズ様。カメラ・レンズ製品では「OM-D」「PEN」「M.ZUIKO」などの優れた性能を誇るブランドで写真を楽しむ人々を魅了し続けています。

同社では2021年秋、新たな市場開拓を目的として、従来とは異なる光学機器の活用方法を模索するプロジェクトが発足。その中で有力視されたのが、顕微鏡分野におけるデジタルカメラの活用でした。

この経緯について、光学製品開発を

担当する開発 光学開発 部長・加藤茂氏は次のように振り返ります。「従来のコンシューマー(消費者)向け市場以外に、ビジネス向けの市場にアプローチできないかという議論になりました。その中で、弊社のカメラには接写に強いという特長があるため、顕微鏡に代わる機器としての需要を掘り起こせるのではないかとアイデアが出ました」

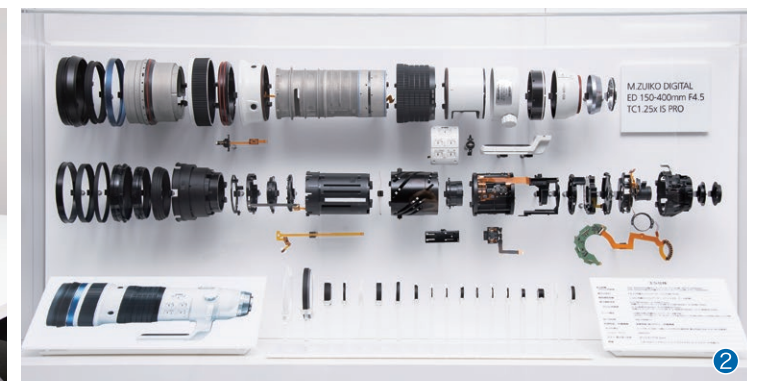
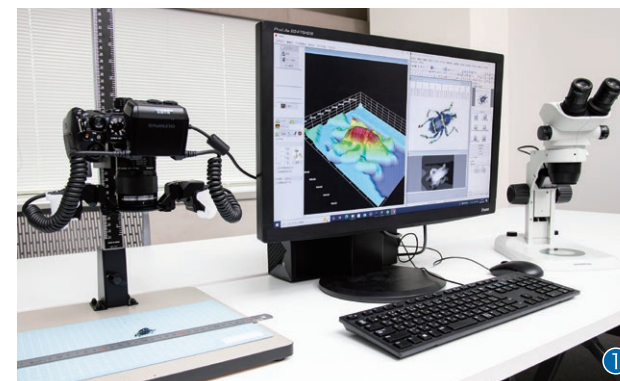
デジタルカメラの「撮る」とソフトウェアの「測る」をセットに

このアイデアについては同社の開発部門で使用してきた二種類の顕微鏡、試作部品の観察と記録撮影を行う「実体顕微鏡」と、試作部品の寸法

を計測する「測定顕微鏡」がヒントになりました。

「実体顕微鏡に関しては、これまでも既存の顕微鏡の接眼部にコンパクトデジカメを装着して記録撮影を行ってきました。こうした顕微鏡とデジタルカメラの組み合わせを、デジタルカメラ単独で置き換えられなかったのが出発点でした。

顕微鏡で観察する視野は、倍率によりますがおよそ1mm四方が主な範囲となります。一方、産業用のFAカメラの視野だともう少し大きく、ハガキサイズほどの範囲。弊社のカメラだとその中間、切手サイズほどの視野をカバーしつつ高解像度での撮影が可能です。そこにビジネスチャンスがあるのではないかと考えました。



OMデジタルソリューションズ株式会社

所在地 東京都八王子市高倉町49-3

URL <https://om-digitalsolutions.com/>

TEL 042-642-8476

設立 2020年10月9日

事業内容 カメラ等の光学機器やその他精密機器の製造販売、修理並びに賃貸

- ① 専用PCソフトからの操作でブラケット撮影された画像は即時転送され、すぐに3D合成処理が可能。インターバル撮影も可能。
- ② M.ZUIKOレンズに詰め込まれた高精度な部品を確認できる150-400mmレンズの分解展示。
- ③ TG-6の顕微鏡モードでは、印刷面にレンズを密着させて最大44.4倍の拡大観察及び撮影が可能。
- ④ TG-6の深度合成モードでは、斜めからの撮影でも被写体深度が深い記録撮影が可能。

以上に加えて、撮影対象の寸法を計測する測定顕微鏡の機能を代替してくれるソフトウェアを探していたところ、WinROOF CLOUD(ウィンドールーフ クラウド)にたどり着きました(加藤氏)

WinROOF選定の経緯について加藤氏は、「まず顕微鏡用の計測ソフトを調査しましたが、どれも顕微鏡本体とのセット売りが基本で、非常に高額でした。次にフリーソフトなどを調査しましたが、操作性に難があり、恒久的に使用できる保証もありませんでした。最終的には、ソフト単体で購入でき、機能・価格面でも条件にマッチしたWinROOFのほぼ一択という結果となりました。また、トライアル版があることや、各機能の活用事例が豊富に紹介されていたこと、オプション機能を試しながら1年単位で契約を変更できることも非常にありがたかったです」とポイントを挙げました。

「フォーカス合成」の有効性。「切手サイズ」の撮影視野も好評

デジタルカメラとWinROOFを組み合わせた顕微鏡ソリューション。同社

で新事業開発を担当し、販路開拓に取り組んでいる新事業開発室 室長・登坂隆弘氏に導入後の効果をうかがうと、「機能的には、弊社のカメラで複数枚撮影した画像に対してWinROOFの『フォーカス合成』機能を使用すれば、1枚の綺麗な合成画像が作成できます。これは期待通りの成果が得られたと感じています」との評価をいただきました。

さらに商談先での反応については、「昆虫・植物などの自然科学分野のお客様から良い評価をいただくことが多いです。先ほどの『切手サイズ』の撮影視野を活用すると、昆虫の全体像を捉えつつ、その一方で各部位の細かい模様までも視認できるなど、幅広いスケールを行き来しながら観察できる点もご好評をいただいています」と語りました。

また、加藤氏は「弊社機器の性能面においては、ミラーレス一眼に高解像マクロレンズを組み合わせた8000万画素の『ハイレゾショット』で広範囲を高解像に撮影でき、顕微鏡とXYステージでの画像連結の代用として機能すると再認識しました」と手応えを語りました。

「持ち歩ける顕微鏡」を強みとして総合的ソリューションを目指す

そして、オリンパス時代から受け継いできた「小型軽量で機動力のあるカメラ」という特性はフィールドワークとも相性が良いとのこと。「研究調査の現場では『持ち歩ける顕微鏡』をキーワードに、弊社のコンパクトデジカメ・TG-6が活躍できると期待しています。撮影時に対象のサイズが計測でき、同時にGPSと連動した位置情報も記録できるなど、ワンストップで複数の情報のデータ化が可能になるため、『これは本当に便利です』というお声をいただきます。また、小中高校の理科の課外学習などにも活用できるのではないかと可能性を感じております(登坂氏)

今後については「弊社の社名にもありますように総合的な『ソリューション』を強化していくことを目指します。例えば、撮影した大量の画像の処理・管理を行うワークフローなどについてもサービスとして提供できるように開発を進めていければと考えています(登坂氏)」と先を見据えました。



ミタニノヒトビト

2022年春に入社した、三谷の新入社員をご紹介します。



福井支店
TS課

尾上 梨香

大学では経営学を学んでおり、ITに関する知識が全くない状態で情報事業部配属となりましたが、毎日知識も豊富で熱心に指導して下さる先輩方の下で、営業のことや技術のことなど幅広く学んでいます！

新しいことの連続で時間がたつのがすごく早く、先輩方のような立派な三谷商事の人間になれるのか不安もありますが、何事もチャレンジする気持ちを忘れず、いろんな知識をつけたいと思います。本社であり自然の豊かな福井の地で、会社に大きく貢献できるような人間に成長できるよう頑張ります。



福井支店
TS課

松原 巧賢

福井県には良いところがたくさんあります。言わずと知れた火サス舞台「東尋坊」をはじめとし、リアル夢のかけ橋がある「九頭竜湖」、古代の生物が蘇る「恐竜博物館」など。

私はこの町が大好きです。しかし、配属当初はなぜ福井なのか、不満に思うこともありましたが、そんな私がこの町を好きになれた理由は、このような様々の秘境を知ることができたからです。

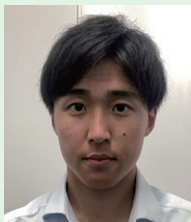
情報の世界と福井県は似ていると思います。私にとってまだまだ秘境だらけな情報システムの世界ですが、少しずつ着実に知識をつけ、興味深く仕事に進みたいと思います。



関西支店
TS課

須藤 大河

これまでの人生は、本能で行動に移すことが大半でした。しかし、社会人になり、もっと柔軟な人間になりたいという思いから、人ではなく、商材やコストによって、案件が決まり、論理性が必要とされる、情報システム事業部を希望しました。大学では、初等教育学を専攻しIT業界と無縁だったこと、また東京から大阪という新天地での生活ということもあり、日々、新しいことを吸収できる環境に心から感謝しています。早く先輩方のように、一人前の商社マンになれるように、日々精進し、関西から三谷商事を盛り上げていきます。



東京支店
TS課

網島 弦太

就活中は、商社ばかり受けていました。IT企業なんて頭の片隅にもありませんでした。何かの縁で入社した三谷商事。就活時から配属面談ギリギリまでずっと他事業部志望でしたが、最後に決めたのは情報事業部。約1年前の自分には想像もつかない未来を歩んでいます。しかし、自分の決断に全く後悔はありません。偉大な先輩方、ユニークな同期に恵まれ、毎日が新しい発見に溢れている充実した日々を過ごすことができています。いち早く当社の発展に貢献できる人材になれるように精進していきたいです。



公共システム営業部
TS課

久保 太智

「ITって膨大で未知の分野。難しそうだし、無知の俺なんて、、、」でも、PC触れるようになったら、かっこよくな。そんな思いで踏み入れたITの世界。新しいことの連続で非常に刺激的な毎日を送っています。公共システム営業部の皆さんは個性が強く、そして個々の技術力も本当にすごい方ばかりで、自分もこんな風になれるのかなと心配しています。

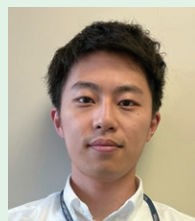
しかし、いつまでも負けてはいられません。日々の業務の中で少しでも多く知識を吸収し、憧れの先輩方に追いつき、追い越せるよう、一日一日を大切にしていきたいです。



ビジュアルシステム部
開発課(東京駐在)

和田 健秀

「ITは何でもできるカッコいい業界」という期待を胸に情報システム事業部を志望しました。入社して3か月、この期待は間違っていないかと実感するとともに、何でもできるからこそその難しさを実感しています。自身の興味の向くままに選んだ道ですが、覚えるべきことが山積みです。日々、自身に足りない点や疑問点を、先輩方のご指導のもと精一杯勉強中です。今後も成長を続けるために、学ぶ姿勢を常に持ち、知識の体系化に努めます。そして、社内外から尊敬されるかっこいい三谷社員になります。



システム部
サービス業課

北野 泰楽

「僕は豆腐屋になる」これは、ソフトバンク創設者の孫正義さんが会社を立ち上げる時に言った言葉です。売上を「丁(兆)」で数える会社にする、そんな突飛な発言から当時誰も重要視していなかったIT分野に先見性を見だし、孫さんは売上5兆円(2021決算)の会社を築いたのです。知識皆無の自分が、そんなIT分野に携わっていることは不安でもあり、またチャンスだと思っています。激化するITの世界で、三谷商事の名前を、また自分の名前を残せるように日々の業務を精一杯取り組んでいきます。



システム部
パッケージシステム課

玉井 美里

福井の山と沖縄の海という大自然の中で過ごし、毎日部活に明け暮れていた学生時代。そんな私にとって、ITの分野はどこか遠い、私には関係のない世界だと思っていました。三谷商事に入社が決まった際もただ漠然と営業をするのだと思っていましたが、配属はシステム部。SEになった自分は想像もできませんでしたが、先輩方に支えていただきながらのびのびとさせてもらっています。今後も失敗の連続だとは思いますが、失敗をたくさんできるのは新入社員の特権でもあるので、めげず恐れず日々成長できるよう頑張ります。



文教営業部
関西文教課TS課

原 圭奈珠

学生時代、バリバリ働きたかった私は、「女性の商社マンってかっこいい！」という理由で、商社業界を志望していました。三谷商事に行くことと決めた時、エンジニアの仕事をすることも、大阪で働くことも予想していなかったため、配属先が決まった時、ワクワク感よりも不安の方が大きかったです。しかし、今は、知識を積み上げることに楽しさを感じ、自分自身で目標を掲げながら、日々精進しております。目まぐるしく変化するITの世界で勝ち抜くために、一つでも多くの事を吸収し、一日でも早く一人前の技術者になります。



文教営業部
福岡営業所TS課

太田 彩菜

人々の生活になくてはならない存在であるITについて詳しくなりたい、自分の提案を形やサービスにしたい！という思いから情報システム事業部を志望しました。大学時代にはITとは遠い学問を専攻しており、馴染みのない分野に不安もありましたが、福岡の先輩方から多くを吸収し、必死についていきたいです。

新しいサービスがどんどん生まれ情報が変わっていく中で、いつまでも貪欲に学び続けることを忘れずに教育という現場を支え、改善する提案のできるTSを目指します！



文教営業部
東京文教課TS課

伊藤 友杜

最新の知識や技術を使いこなして仕事をするIT業界への憧れはありました。しかし、自分にはITのセンスはないと思い込んでいました。部署紹介や先輩方の対話を通して、最新のIT技術を学び続ける環境に刺激を感じ、志望させていただきました。「マック」と聞くと「McDonald's」のことしか思い浮かばないくらい学生時代マックでバイトしていた僕ですが、これからは「MacBook」等を使いこなして教育機関のIT化に貢献できる人間になりたいです。

そのために東京文教の素晴らしい先輩方から知識や人間力を吸収して成長していきます。





部門紹介

三谷商事を支える各部門をご紹介します。



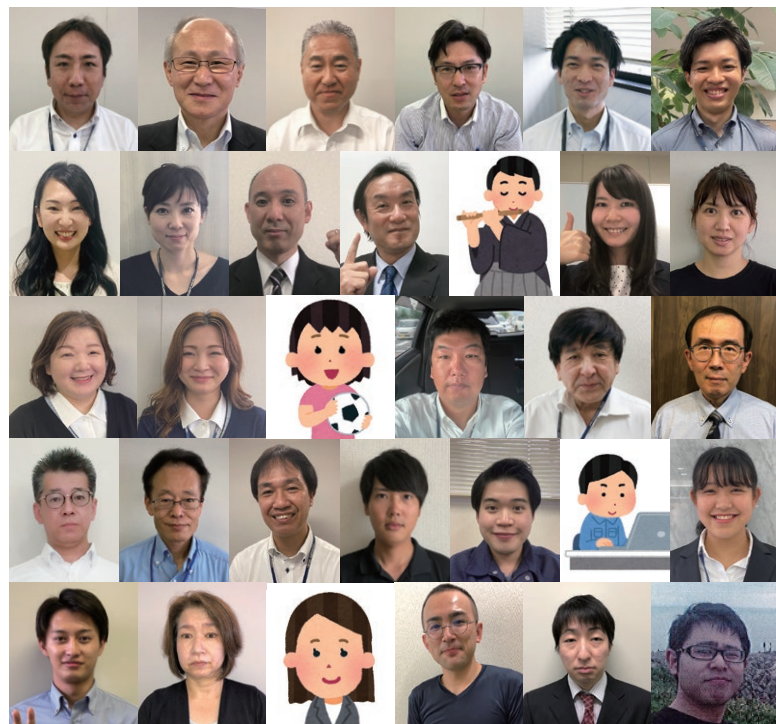
福井支店

福井支店は営業課とテクニカルソリューション課の二つの課で構成されています。若手、ベテランそれぞれの良さを生かし、協力し合いながらお客様第一の精神のもと、お客様に質の高いサービスをご提供できるよう精進を続けてまいります。

特に、地元福井のお客様には日々お世話になっております。

地域に根付いた小回りの利くSierとして、愛する地元福井を皆様と一層盛り上げていきたいと思っておりますので、今後ともよろしくお願いいたします。

写真/上段左から、
内海義之、板橋英正、嶋田都芳、宮越淳、野坂優介、篠原正樹
小西出高代、吉田隆、常田昌宏、柴田利明、牧田敏幸、鈴木小百合、家市麻衣子
寺角麗子、宮川佳子、野村千裕、岸本衛、関正人、加藤孝治
泉田澄人、山下正則、板昌克、松本望、神田浩平、天谷慎二、尾上梨香
松原巧賢、橋詰光子、中村汐歩、福田貴之、石田貴也、石川俊介



スタッフのスキ×コレ

～ 私の推しを紹介します！～

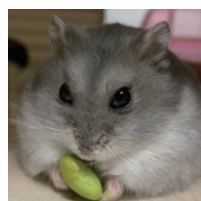


鈴木 小百合

コロナで外出が減って家で映画を観る機会が増え、「観るだけでなく趣味にしたい!」と思い、YouTubeを始めました!

洋画に出てくる英語のジョーク、海外文化、言葉遊びの意味に重点を置いて解説をしている動画です。(英語の勉強に興味ある方は是非Chuckie TVで検索ください笑)

映画を観るときに“ネタ作り”を意識したり、動画編集について勉強したりと、家にいながら楽しくできる趣味が見つかりました♪コロナ禍で新しい趣味を始めた方、ぜひYouTubeに挙げてみてはいかがでしょうか?

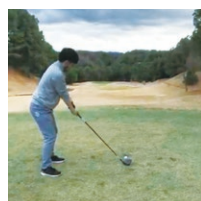


篠原 正樹

私の推しは飼っているジャンガリアンハムスターの「エマちゃん」です。

サファイアブルーという色の子で、世界で一番かわいいハムスターだと思っています。

エマちゃんが食べることが好きなのに、私もおもしろいのでついおやつをあげてしまうこともあり、少しだけぼっちゃりさんです。でもそこもかわいいんです。ケージから手の上に乗ってきたり、ベットのうえで走り回ったりと愛らしい姿に毎日癒されています。



神田 浩平

最近はゴルフに行くことにはまっています。昨今のコロナ禍の影響を受け、アウトドアな趣味として始めました。まだまだ伸び代のある実力ですので、日々精進です。

単純なゴルフの楽しさに加え、朝から自然豊かなゴルフ場に行くだけでリフレッシュできるのがいいですね。始めるハードルはなかなか高いですが、年齢を重ねても楽しめる趣味にできと思っています。ぜひ皆様も打ちっぱなしなどから始めてみてはいかがでしょうか。



ビジネス ソリューション

BUSINESS SOLUTION



Cybereason EDR

侵入後のダメージを軽減する最新のセキュリティ対策

終わりのないセキュリティ投資と 難しいセキュリティ人材の確保

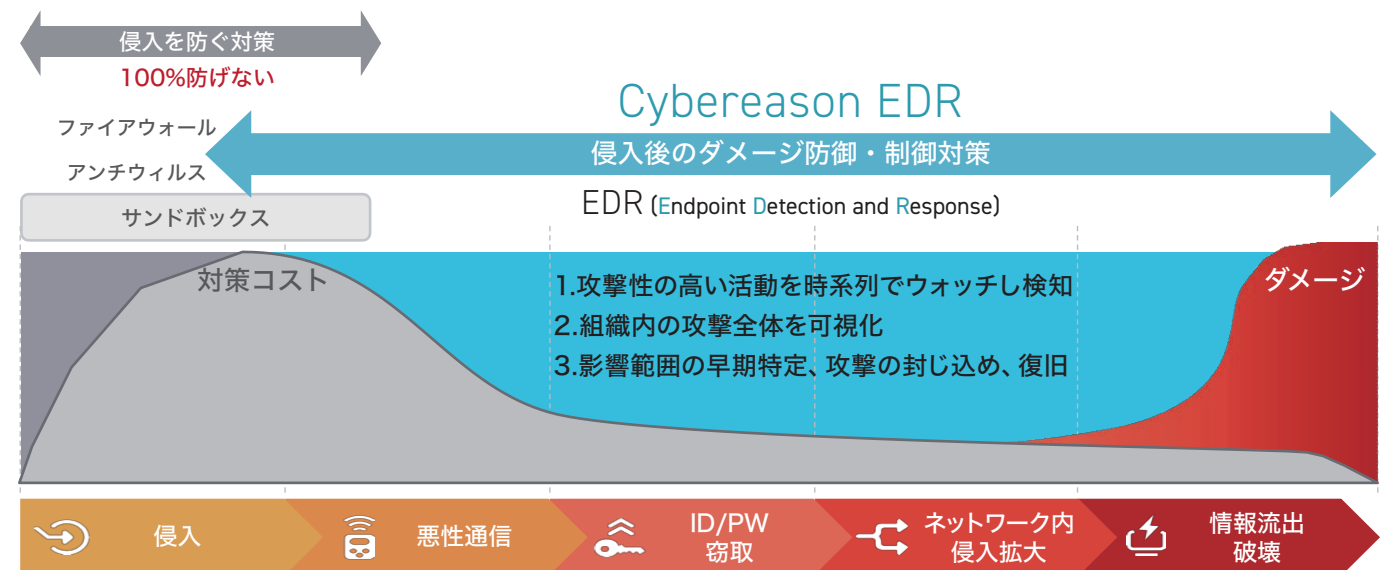
攻撃者がますます高度な技術で侵入に成功する中、もはや侵入を100%防ぐことはできなくなりました。一方で防御する側は、絶え間なくセキュリティ対策を更新する必要がありますが、限られた予算と少ない人材で多くのセキュリティ製品の運用に追われているのが現実です。

サイバーリーズンは、エンドポイントのリアルな振る舞いから、侵入後の攻撃を特定し、遠隔から対応できるソリューションです。

AIを用いた高度な機械学習エンジンによって未知のサイバー攻撃を検知し、サイバー攻撃の最新の知見を持ったアナリストが、遠隔から監視および解析。お客様のセキュリティ運用を強力にサポートします。



侵害を前提にした対策で、攻撃者優位なサイバー戦場を逆転



お問合せ先

三谷商事株式会社

URL: <https://si.mitani-corp.co.jp/form/contact/>
E-mail: si-info@mitani-corp.co.jp





博士…ゆめの博士 侍…助手侍

侍 はあ～。

博士 どうしたんじゃ、助手侍、浮かない顔しおって。

侍 ずっと楽しみにしていたフェスが今年も中止になったでござる…。

博士 ほお、それは残念じゃな。でもこのご時世じゃあ仕方ないのぉ。

侍 うわあーん！ 皆でハッスルしたいでござる！ ヘドバンしまくりたいでござるー！

博士 まあ落ち着くのじゃ助手侍よ。大勢で集まってライブを楽しみたい、ということであれば『メタバース』の世界を試してみたらどうじゃ？

侍 『メタバース』？でござるか？拙者聞いたことないでござる。

博士 『メタバース』は「meta(超越した)」と「universe(世界)」の合成語なんじゃ。

定義についてはいろいろと説があつてこれ！と確定したものはないようじゃが、実体は現実にありながらも、仮想空間を「自分自身」で行動できる空間、という認識が一般的かのう。

侍 仮想空間を「自分自身」で行動…。うう～、わかりそうでわからないでござる～。

博士 例えば、TVゲームなどでもこの『メタバース』の概念が取り入れられて

おるぞ。

キャラクターを自分で操作して、服を買ったり、魚を釣ったり…。

ゲームの中で日常生活を送る、これも『メタバース』の一種じゃ。

侍 おお！ 拙者もプレイしたことあるでござる！ 虫を捕まえるのに苦労した覚えがあるでござる。

博士 他にも、「アバター」という自分の分身を作成して、インターネット上で双方向コミュニケーションを取ることのできるサービスや、有名歌手がオンラインゲームの世界でバーチャルライブを行ったりと、『メタバース』は様々な分野で徐々に広まりつつあるんじゃ。

今後も、リモートワークを行っている企業でオンライン会議を行うための基盤として利用したり、展示・ショールームなどを仮想現実上に構築して集客を増えていくことが予想されておる。

侍 娯楽だけでなく、企業活動までもカバーするでござるか！『メタバース』に興味湧いてきたでござる！

～～～～～数週間後～～～～～

侍 博士！ 拙者、先週バーチャルライブに参加してきたでござる！

博士 おお、どうじゃった、楽しかったかのう？

侍 最高の一言でござる！ 拙者そっくりの凛々しいアバターを作って、仮想現実のライブ会場に入ったんでござるが、本物の会場そっくりに作られていて、本当にその場にいるようなリアルな体験だったでござる！

ライブが始まってからも、アバターを操作して他の参加者とお話したりジャンプしたりヘドバンしたり…。

自宅に居ながら本物のフェスにリアルに参加しているような気分感激だったでござる！

博士 それはよかったのう。

侍 さらにさらに！ライブには付き物の物販コーナーもあったでござる！ 実際のライブグッズを電子決済で購入出来る仕組みで、決済のための本人認証も厳格で、拙者も安心して購入ができたでござる！

これで欲しかったライブタオルをゲットできたでござる～～～！

博士 いいところに目を付けたのう、助手侍よ。

電子決済ではクレジットカードでの決済のみならず、仮想通貨での取引もできるよう整備が進められておるようじゃ。

『メタバース』の世界で「本人であること

の証明」の確実性が上がっていけば、もっと便利な世の中になっていくじやろうのう。

侍 拙者、もう『メタバース』の虜でござる…。もっともっと『メタバース』でエンジョイしたいでござる…。

博士 助手侍よ、仮想空間を楽しむのもいいが、くれぐれも現実を疎かにしてはいかんぞ？

～～～～～さらに数週間後～～～～～

侍 博士～～！ ちょっと聞いてほしいでござる～～！

博士 どうしたんじゃ助手侍、藪から棒に。

侍 『メタバース』を色々調べていた

ら、とっても興味深いものを見つけたでござる！

「Vtuber」といって、自分の動作、声を作成したアバターに反映させた動画を作成したり、ライブを行う超最高なコンテンツがあるんでござるよ！！

配信者にリアルタイムでコメントを送ることができて、「推(お)し」からお返事をもらえたりするでござる！

博士 ちょ、ちょっと落ち着くんじゃ助手侍！「おし」とは何のことなんじゃ？

侍 拙者、Vtuber配信を見るだけでは満足できず、早速『受肉』したでござる～～！ その名も「刀★ガリレイ」！

どうでござる?? 拙者の凛々しさがよく表現できて、いけてるでござる!?

これでフォロワー100万人を目指すでござる!!

博士 (受肉? 刀狩令? なんのことかさっぱりじゃ。メタバースにのめりこみ過ぎて、助手侍が壊れてしまうた…)あ～、わしはライブには呼ばんでいいからのう…。



ミタニ トピックス

MITANI TOPICS

Son Ha Spice & Flavoring co.



Son Ha Spice & Flavoring co.(以下、SH)は、2002年に設立(前身は1994年設立)された、ベトナム産カシアの輸出企業としてパイオニア的な存在です。

2017年に米国人オーナーより、三谷商事㈱が買収し、約5年が経過しましたが、カシア・ペッパーを主力製品として、欧米向け輸出取引が売上の約90%近くを占めており、近年は欧米に於ける健康志向を反映して、カシア・ペッパー等のスパイスもオーガニックの需要が高まってきており、SHとしても、オーガニック農家を組織化する等、供給量の確保に尽力しています。

GOUKA PRESENT
FOR YOU!!

アンケートに答えて

ルンバ i3

アクセサリセット

が1名さまに当たる!



【応募方法】

同封のアンケートにご回答いただき、下記FAX番号にお送りいただくか、Webのアンケートフォームよりご応募ください。

【FAX】0776-20-3104

【Webでのご応募はこちら】



【締切】2022年10月31日

※プレゼントは11月下旬発送予定

※当選者の発表は商品の発送を以て代えさせていただきます。

表紙の写真



「道の駅 南えちぜん山海里」

2021年10月にオープンした、北陸自動車道 南条サービスエリア上り線に隣接する道の駅「南えちぜん山海里」は、全国の道の駅を対象にチェックインした数が多かった施設の地方別ランキングで1位に選ばれ、大変注目を集めています。オープンから2022年3月までの当駅来場者数は619,844名を記録しました。南越前町が目標とする年間来場者数100万人達成は間近に迫っており、7月には100万人達成イベント、10月にはオープン1周年記念イベントなどを予定しています。

道の駅「南えちぜん山海里」は、観光振興や地域活性化、または地域の魅力の発信拠点としての役割を担っており、引き続き南越前町と協力しながら施設の魅力向上に取り組んでまいります。

是非とも、道の駅「南えちぜん山海里」にお立ち寄りください。

編集後記

★ミタニノヒトビトを担当しました。私生活ではドモホルンリンクルに手を出しました。
(鬼岩城)

★たすけ合いながら完成に辿り着きました。携われて光栄です。タイミング見計らいながら山海里でのアクティビティ模索中です。
(石太)

★二人三脚ならぬ九人十脚で取り組みました。今年は新しいメンバーが多く、一生懸命頑張ってくれました。
編集員の皆ありがとうございます。
(Sora)

★夢で超人気vtuberになりました。
悲しいかな、夢は夢でした。
刀★ガリレイになるしかないか・・・
(観る将)

★飲み会になかなか行けない昨今ですが、私は行きたいお店リストの作成に励んでいます。燻製ポテサラをビールで流し込むのが最近の夢です。
(ひろめ市場)

★かけうどん、久しぶりに食べて出汁がいいなと思いました。今度釣った魚でだしを取ってみます。
(ワーシャ)

★はじめての事にも恐れず挑戦! 私生活はゲーム配信に挑戦予定です!
(はなたか)

★「正念場 トレーニングを 怠るな」
福岡マラソン完走目指してがんばるぞ!
(チョコミン党)

MITANI CORPORATION
三谷商事株式会社

情報システム事業部

□東京支店	〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(FORECAST高田馬場1F)	03-5949-6226
□中部支店	〒460-0002 愛知県名古屋市中区丸の内2-12-13(丸の内プラザビル6F)	052-220-0177
豊田営業所	〒471-0034 愛知県豊田市小坂本町1-13-11(富士火災豊田ビル4F)	0565-32-0061
□関西支店	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビルディング12F)	06-6399-4663
京都営業所	〒604-8187 京都府京都市中京区御池通東洞院西入る笹屋町435(京都御池第一生命ビル2F)	075-343-0322
神戸営業所	〒650-0031 兵庫県神戸市中央区東町126(神戸シルクセンタービル4F)	078-333-5356
□公共システム営業部		
公共福祉営業部	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3201
公共教育営業部	〒914-0076 福井県敦賀市元町5-7	0770-24-3028
□福井支店	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3093
□金沢支店	〒920-0025 石川県金沢市駅西本町1-14-29(サン金沢ビル2F)	076-222-2181
富山営業所	〒930-0008 富山県富山市神通本町1-1-19(いちご富山駅西ビル1F)	076-431-1045
□パッケージビジネス推進部	〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(FORECAST高田馬場1F)	03-5949-6226
□iビジネス推進部	〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(FORECAST高田馬場1F)	03-5949-6211
□ビジュアルシステム部		
東京営業所	〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(FORECAST高田馬場1F)	03-5949-6220
大阪営業所	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビルディング12F)	06-6399-3755
開発課	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3570
□システム部	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3103
□情報企画部	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3102
技術管理課	〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1(第3三谷ビル)	0776-20-3107
□文教営業部		
東京文教課	〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2(FORECAST高田馬場1F)	03-5949-6226
関西文教課	〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原3-5-24(新大阪第一生命ビルディング12F)	06-6399-4663
京都営業所	〒604-8187 京都府京都市中京区御池通東洞院西入る笹屋町435(京都御池第一生命ビル2F)	075-343-0322
神戸営業所	〒650-0031 兵庫県神戸市中央区東町126(神戸シルクセンタービル4F)	078-333-5356
広島営業所	〒730-0042 広島県広島市中区国泰寺町1-8-20(国泰寺信愛ビル4F)	082-545-5355
福岡営業所	〒812-0011 福岡県福岡市博多区博多駅前2-6-10(FKビル8F)	092-473-0016

ご意見、ご感想をお待ちしております。

【ホームページ】<https://si.mitani-corp.co.jp/>