

2025年 82号

Contents

- 01 ユーザー訪問
明治大学附属中野中学・高等学校さま
池田町幸寿苑さま
- 02 ビジネスソリューション
- 03 製品紹介
- 04 ミタニノヒトビト
- 05 部門紹介
- 06 クロスワードパズル
- 07 ゆめの博士
「AIを守る!? AIで守る!？」

Computers and Communications

夢の架け橋



MITANI CORPORATION
三谷商事株式会社

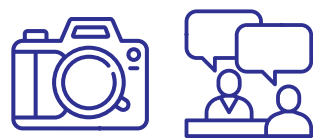
MITANI お客様情報誌

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



ユーザー訪問

CASE STUDY



教員用PCをIntune+Autopilotでリプレイス

学校法人 中野学園 明治大学附属中野中学・高等学校

コロナ禍をきっかけに、中高生のICT教育が大きく進展しています。今回は、学びを支える教員用PCのリプレイス（入れ替え）を行った明治大学附属中野中学校・高等学校様の事例をご紹介します。

法人総務主任

三島 裕介 氏

お客さまよりひとこと

Intune+Autopilotの運用は環境面でメリットを感じていましたが、実際に活用してみると自由度が高く、扱いやすかったです。三谷商事さんには私たちのICTレベルに合わせたご提案をいただき、感謝しています。

生徒用端末でも導入予定だったAutopilotの導入を決定

大学付属の中高一貫校として、将来を見据えた学びを約束する男子校・明治大学附属中野中学校・高等学校様。生徒の約8割が明治大学へ進学し、部活動や海外留学、資格の取得に励むといえます。

今回は教員150名が使用するPCのリプレイスを実施しました。ノートPC103台を新規導入したほか、運用中のM365環境にて、Microsoft 365 A3ライセンスを150契約。ライセンスを活用してIntune+Autopilotを導入しました。

担当した三島裕介氏（法人総務主

任）は、新しい環境を整えた経緯を次のように振り返ります。

「もともとは既存のAcronisでクローニングを行う予定でした。しかし、マスタPCの作成には時間も費用も掛かりますし、新任教員が着任した際に新規PCを購入すると、同じクローニングが使用できないなど、多くの課題がありました」

そこで、2025年度から生徒用端末でも運用予定だったAutopilotの導入を決めました。

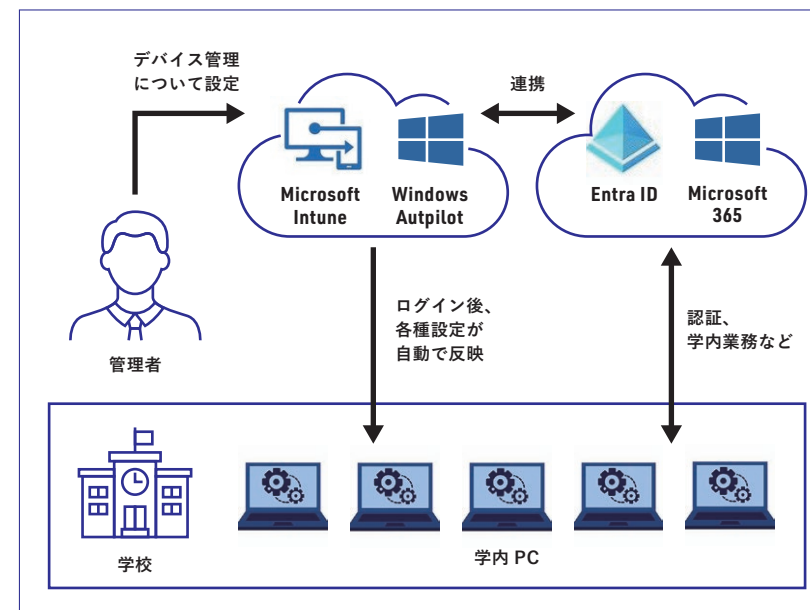
「本校は、生徒用端末と教員用端末で管理者が異なります。マニュアルをある程度一本化することで、包括的に管理できるシステムへ移行できると考えました」

生徒・教員用端末をクラウド化し、より先進的な教育環境へ

導入にあたっての方針を、三島氏は次のように語ります

「本校は、生徒のICT教育の基盤を中高でしっかりと築き、大学進学後は専門的な学びに身を投じて自身の能力を伸ばしてほしいと考えています。今回、生徒・教員用端末をクラウド化したことで、より先進的な学びを提供できる環境が整いました。今後はこれらを活用し、生徒の学びを支える授業や教室をICT教育と連動した学習へとさらに発展させていく予定です」

事務的な視点では、今回のリプレイスが旧端末の洗い出し作業に役立った



学校法人中野学園
明治大学附属中野中学・高等学校

所在地 東京都中野区東中野3-3-4
URL <https://www.nakanogakuen.ac.jp/>
TEL 03(3362)8704

創立 1929(昭和4)年4月
生徒数 中学：約770名
高校：約1,300名

といいます。
「旧端末はセキュリティが万全ではない状態です。今回、端末情報を一新したことで管理者がすべて把握できるようになり、学校のセキュリティが格段にレベルアップしました」

管理者側の負荷が減り 事務コストの削減へつながった

導入前はAutopilotの設定が管理者にとってどの程度の負担になるかを懸念していたと、三島氏は振り返ります。

「実際に操作してみると、マニュアルさえ作成すれば新任教員でも対応できると感じました。そうなると設定にかかる管理者側の事務コストが大幅に削減されます。加えて、端末の初期化もIntuneを利用すれば比較的簡

単です。課題があるとすればプリンターのドライバなど一部のアプリが対応できないことですね。しかし作業的に難しいものではありませんから、大きな問題とは捉えませんでした」

スムーズにリプレイスできたため、ユーザーである教員から違和感や疑問を訴えるような状況も生じなかったといいます。

「Windowsアップデートに対する懸念はありますが、万が一トラブルが発生しても、長年付き合いのある三谷商事さんにサポートいただけるので安心です」

生徒たちの学びに役立つ 施設・環境の整備に向けて

導入後は、想像以上に「事務コストが削減できた」と喜びを語る三島氏。

「三谷商事さんは本校のICTレベルや環境を深く理解してくださっています。今回のリプレイスも、どこまで対応可能か吟味した上でご提案いただき、とてもありがたかったです」

今後は教科ごとに私物デバイスを持ち込んで授業を展開する際でも、Intuneで制御できると見込んでいます。

「教員用端末は講師の入れ替えなどで所持者が変わる場面もあります。初期化に対応しやすいのは大きな利点となりそうです」

より先進的な学びを充実させるため、最新の情報にも知見を広げる三島氏。「今後も生徒たちの学びに役立つよう施設・環境を整えていきたい」と将来を見据えました。

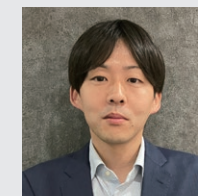


情報システム事業部
東京文教営業部
岩城 由布子

当社営業担当よりひとこと

貴校の教職員様用PCのリプレイスをご支援できましたこと、大変光栄に存じます。スムーズに入替できたとの言葉をいただき励みになります。

今後も運用についてのご支援や、ご提案をさせていただけますと幸いです。お力になれますよう努めてまいります。



情報システム事業部
テクニカルソリューション部
東京TS課
奥永 京太

当社SEよりひとこと

学校様のご協力もいただき、無事Intune環境を導入することができました。ありがとうございました。

Intuneの機能は多岐にわたりますので、運用に関してもご支援させていただければと思います。



ユーザー訪問

CASE STUDY



地域に根ざした介護現場。その安心安全を支えるためのネットワーク刷新

池田町幸寿苑 さま

地域の高齢者支援を担う福井県池田町の介護福祉施設「幸寿苑」様。利用者の命を守る見守り機器やナースコールが無線環境の不調でたびたび停止する課題を抱えていました。その解決に挑んだ、ネットワーク刷新の事例をご紹介します。



施設長

松本 敏和 氏

お客さまよりひとこと

今回の導入で無線環境に対する不安が解消されました。職員の間では「何かあったら三谷商事さんに相談」というのが、合言葉になっています。それだけ信頼の厚いパートナーさんです。



事務長

宮本 純子 氏

お客さまよりひとこと

導入前は高価な見守り機器も十分に活用できず、「宝の持ち腐れ」状態でした。導入後は現場の運用もスムーズで、本当に魔法のようです。三谷商事さんには大変感謝しております。

途切れる無線と 分断された管理体制という課題

福井県池田町の介護福祉施設「池田町幸寿苑」様は、特別養護老人ホームやショートステイなど、多様な介護サービスを提供。自立した生活が可能な高齢者から要介護度の高い利用者まで幅広く受け入れ、地域の高齢者支援の中核を担っています。

約80名の職員が働くこの施設では、近年、利用者の見守りシステムなど新しい技術の導入が進む一方で、それらを支えるネットワーク環境に大きな課題を抱えていました。

最大の問題は、施設内の無線環境の不安定だったことです。以前は、複数のメーカーの機器を継ぎ足しながら運用しており、導入時期もまちまちだったため、無線の接続が不安定に。

利用者の動作に反応してアラームが鳴る見守りセンサー機器をはじめとして、ナースコールや電話などが正常に動作しない事態も発生していました。「通信の遅れや途切れは日常茶飯事でした。利用者の皆さんの生命や安全に直結する機器ですから、早急な改善が必要でした」と施設長の松本敏和氏は振り返ります。

また、機器トラブルが発生すると、メーカーや担当者ごとに異なる窓口へ連絡する必要がある、対応のたびに別々の業者が訪問。現場は煩雑な対応に追われていました。

「窓口一本化」と「遠隔対応」を 軸とした導入方針

こうした状況を抜本的に改善するため、幸寿苑様是三谷商事にネット

ワーク環境の入れ替えを依頼しました。選定されたのは、Fortinet社の統合脅威管理(UTM)アプライアンス「FortiGate」を中心に、「FortiAP」(無線アクセスポイント)、「FortiSwitch」(スイッチ)を組み合わせたSD-Branch構成。これらの機器を一元管理し、視覚的に稼働状況を確認できる点が特徴です。

また、片道1時間かかる福井市からの移動や、冬場の積雪による訪問困難を考慮し、可能な限りリモートで三谷商事側から状況を確認・対応できる環境を整えることを重視しました。さらに、トラブル発生時にはすべて三谷商事が一次窓口となり、必要に応じて各メーカーと連携する体制を構築。現場が直接複数の業者に連絡する負担を軽減しました。

事務長の宮本純子氏は「パソコン



介護支援専門員

三村 幸代 氏

お客さまよりひとこと

以前は多発していた不具合が解消され、現場の負担も減り、日々の業務はとても穏やかです。今は何かあれば三谷商事さんに相談できるという体制が整っており、非常に助かっています。



池田町幸寿苑

所在地 福井県今立郡池田町常安20-5
URL <http://www.kenrakukai.jp/ikeda/>
TEL 0778-44-6110
従業員数 約80名

などのIT機器が本当に苦手。だからこそ、何が起こっても三谷商事さんにまず連絡すればいい、という窓口の一本化は大きな安心でした」と語ります。

信頼性の高い無線環境により 夜勤など現場の負担軽減を実現

新システムは2025年2月に稼働を開始。以降、見守り機器やナースコール、電話の途切れはほぼ皆無といっているほど発生していません。

特に夜勤業務では効果が顕著に現れています。

介護支援専門員の三村幸代氏は「以前はコールが鳴るたびに部屋まで行って状況を確認していました。今はスマホやモニターで即座に映像確認できるので、本当に必要な時だけ訪室すればよくなりました。精神的にも身体的にも、職員の負担が大きく減りました」と評価します。

Wi-Fi環境改善により、見守り機器

からの映像もなめらかになり、利用者の状態を正確に把握できるようになりました。

また、ナースコールも無線に全面移行したことで施設全体の運用効率が向上し、職員からも「トラブルが減った」という声が多く寄せられ、現場は穏やかな運営が続いているといえます。

さらなる無線化と 介護現場の魅力向上を見据える

今後について、松本氏は「今後は自動ドアの遠隔開閉や施錠管理なども無線化し、職員の動線短縮を図りたいですね。また、安定したネットワークは新たな介護ロボットの導入にも対応可能で、介護負担の軽減や職員確保にも直結すると考えています」と構想を語りました。

実際、求人活動でも『『最新の見守りシステムや介護機器を積極的に導入している施設』という点が若い求

職者に好評で、今年も新卒職員の採用に成功。過疎地にあるにもかかわらず職員数は充足しており、離職率の低さも強みになっています」と宮本氏は語ります。

松本氏は「介護の現場はきつい、暗いというイメージがまだ残っています。でも、ICTやロボットを取り入れ、負担を減らせば、年齢や経験に関係なく働き続けられる環境になります。そうすれば、人口減少が進む未来においても、70歳を超えて活躍できる職員も増えるはずですよ」と未来を見据えます。

今回の導入は、単なる機器更新にとどまらず、現場の負担軽減、利用者の安全性向上、採用力強化という多面的な効果をもたらしました。

松本氏は、「命を預かる場所で『途切れる』ことは許されません。これからも安心して新しい機器やシステムを導入できる環境を守り続けたいですね」と締めくくりました。



情報システム事業部
福井支店
三谷 和輝

当社営業担当よりひとこと

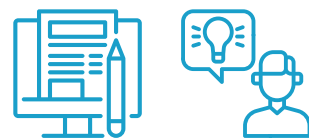
ボトルネックとなっていたネットワークを改善することで、業務を円滑かつ満足に行っていたできるようになり、サポート体制も整ったことを大変喜ばしく思っております。これからもお客様からいただいている信頼にお応えできるよう、誠心誠意努めてまいります。



情報システム事業部
テクニカルソリューション部
福井TS課
松本 望

当社SEよりひとこと

この度は弊社よりご導入いただきありがとうございます。また導入に際して様々なご協力を賜り誠にありがとうございました。担当させていただいたころから、無線環境のお悩みは伺っておりましたので、お役に立てて大変光栄であります。今後も引き続きサポートさせていただきますのでよろしくお願いいたします。



Arcserve Cyber Resilient Storage(CRS)シリーズ

ランサムウェア対策用イミュータブル ストレージ

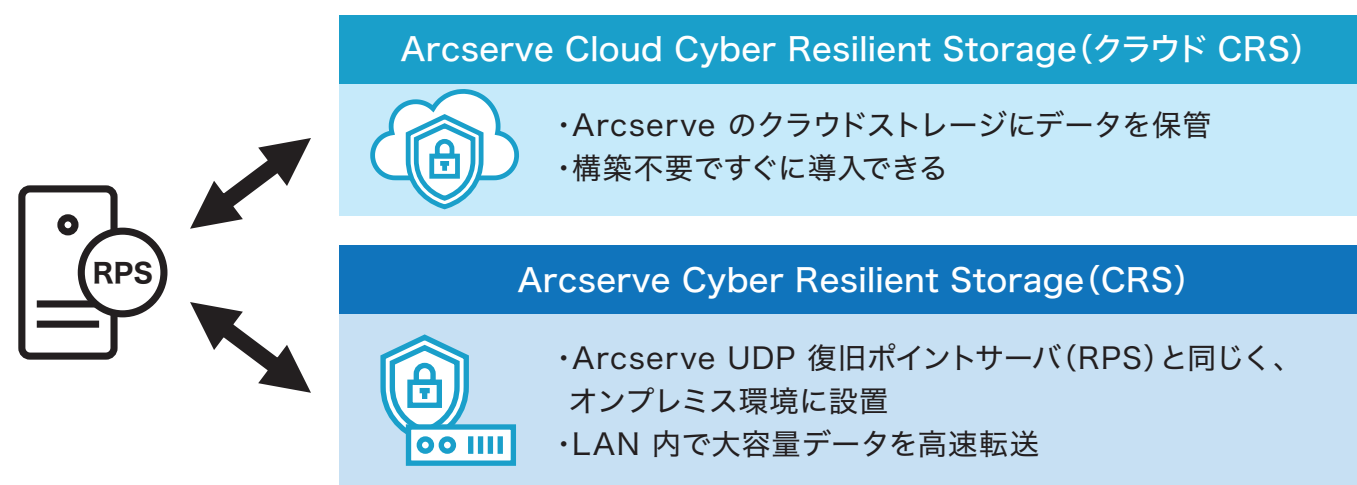
ランサムウェアによる脅威がとどまるところを知りません。

対策として有効なのがシステムのバックアップですが、近年ではバックアップデータ自体を狙う攻撃が目立ってきています。

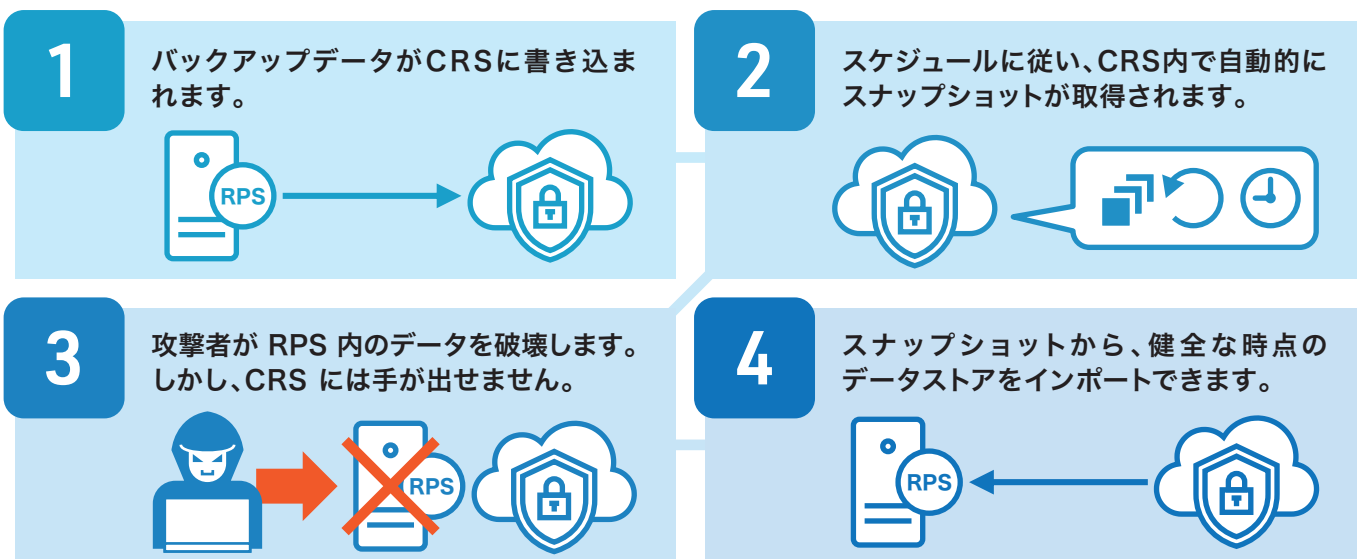
Arcserve Cyber Resilient Storage(CRS) シリーズは、バックアップデータの保護に特化したイミュータブル(不変)ストレージ。

簡単・安心なバックアップソフトウェア Arcserve UDP のデータを攻撃から守り、迅速な業務再開を支援します。

..... クラウドとオンプレミス、要件に応じた2つの利用形態



..... ランサムウェア攻撃からの復旧シナリオ



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



Arcserve Cyber Resilient Storage(CRS)シリーズは、arcserve Japan合同会社の製品です。



Keyspider

ゼロトラスト時代のクラウドID管理サービス

ITトレンド年間ランキング
ID管理

1 食

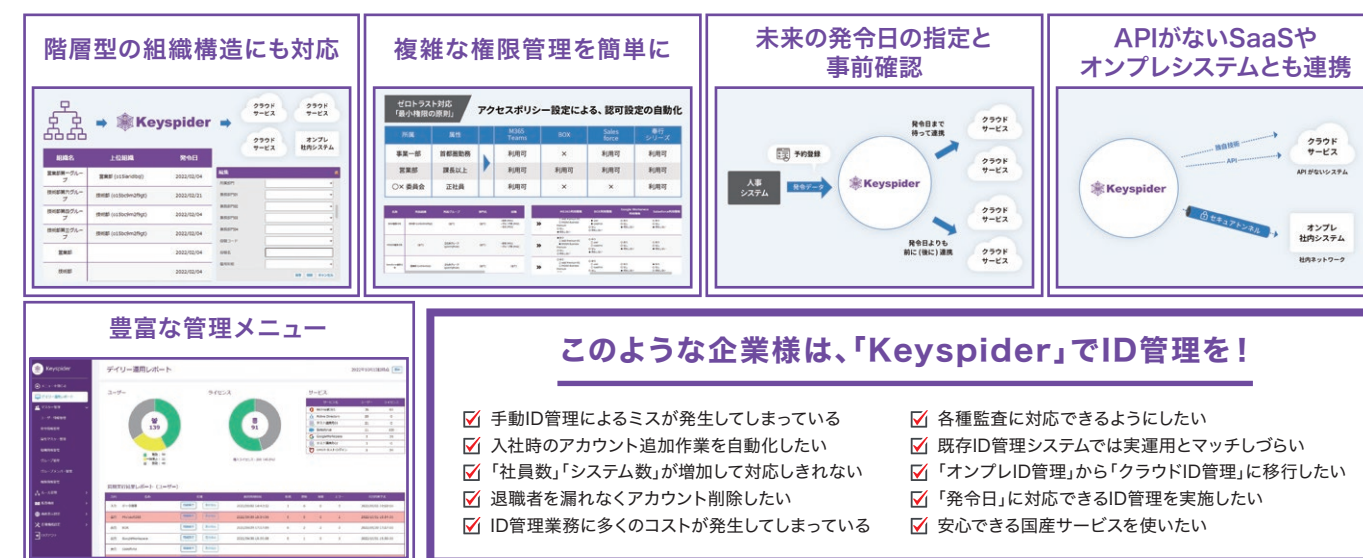
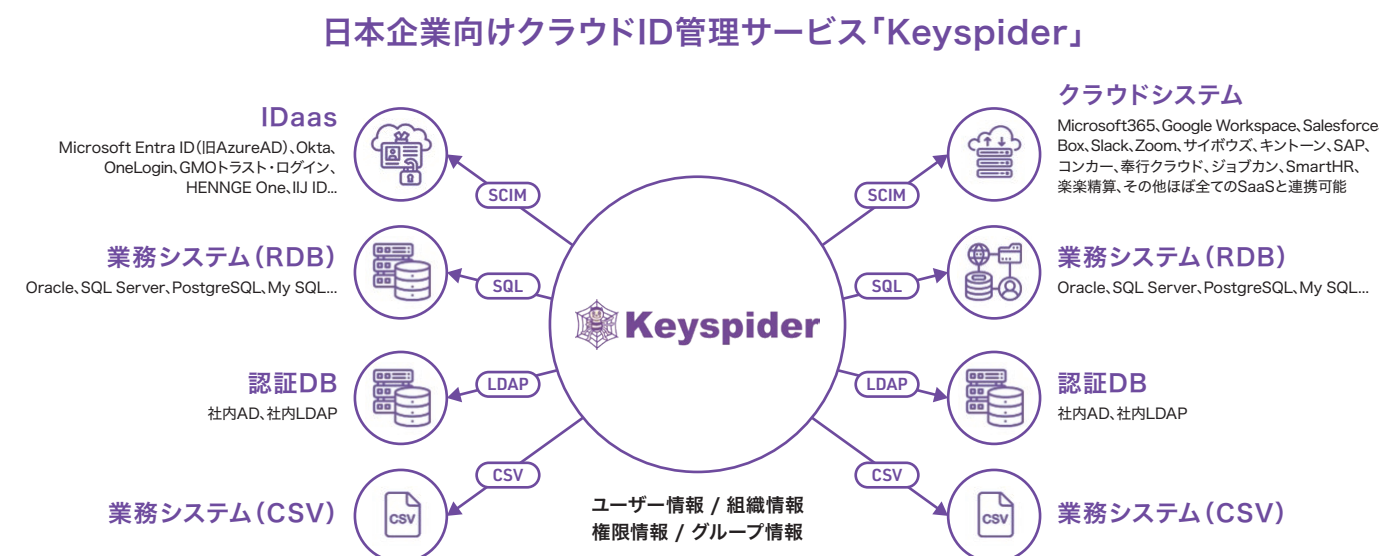
ITトレンド年間ランキング
ID管理ツール部門
3年連続第1位

- ☒ クラウドID管理と効率化を実施し、変化に対応できるシステム運用
- ☒ “引継ぎ期間”を想定した対応も可能
- ☒ 組織情報に紐づけ、各システムの権限付与を自動的に実行可

「入社、異動、派遣社員、取引先…クラウドサービスもオンプレシステムもあって…」増えていくアカウントの管理、大変ですね？

すべてのセキュリティの土台は、適切なID管理から。Keyspiderは「ID管理の効率化」と「セキュリティ」に注力し、

利便性の向上と、効率性の高いガバナンス構築のお役に立ちます。



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

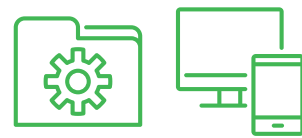


Keyspiderは、Keyspider株式会社の製品です。

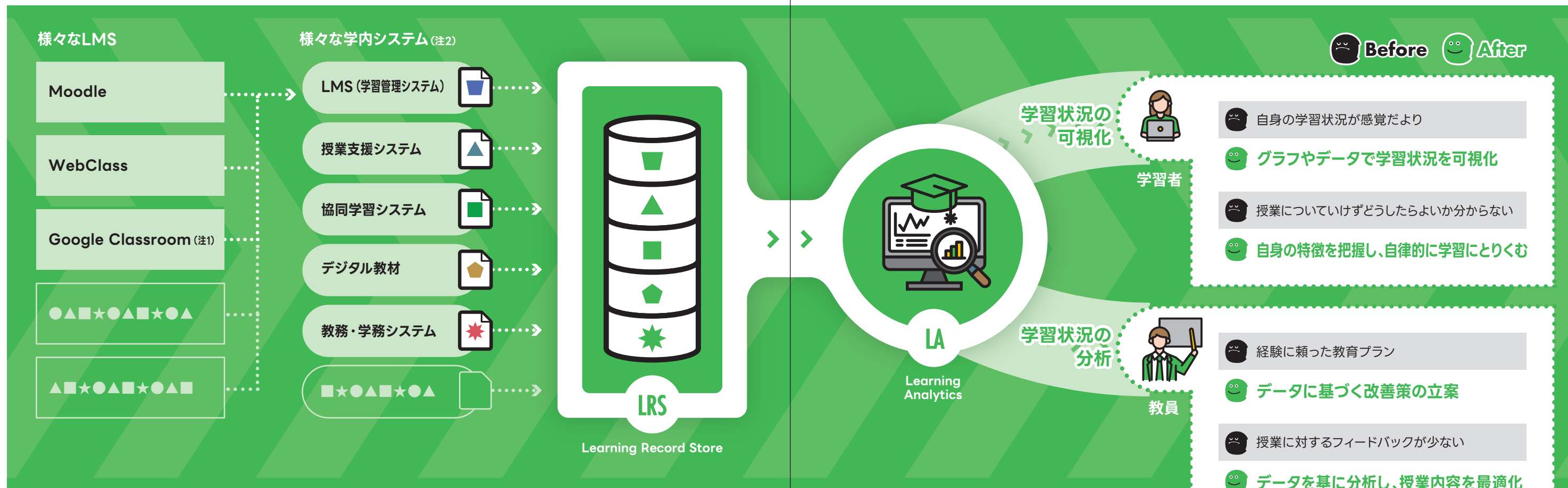


製品紹介

三谷商事の新製品をご紹介します。



さまざまな学習データの収集・蓄積・分析
を通じて教育・学習の改善を支援します。



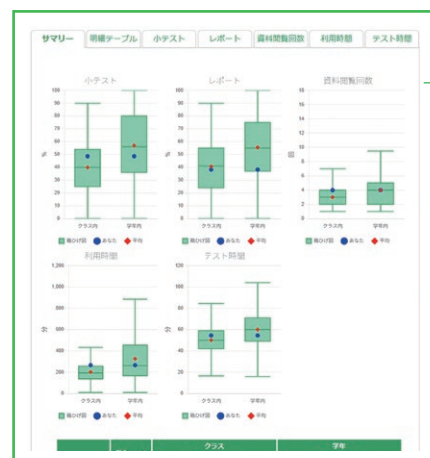
分析画面イメージ

1 担当科目詳細画面(教員画面)



教員が担当する科目の各活動(テスト、レポート、資料閲覧回数、利用時間など)に関する成績分布図や一覧を表示します。教員は、科目を履修する学生個々の情報も同様に表示できます。

2 履修科目詳細画面(学生画面)



学生も同様に、履修した科目の各活動に関する表示が可能です。学内や科目の平均に対する自らの成績を確認することができます。

3 学生の活動に関する明細



学生の履修科目別に講義回ごとの学習履歴を確認することができます。

導入事例 電気通信大学

電気通信大学様へ2023年4月に導入いたしました。先生や学生の皆様に活用していただいています。



CampusLA

特設サイトはこちら



Lくんによる
解説動画
掲載中

(注1)Google Classroomは連携できるデータに制限があります。(注2)LMS以外のシステムとの連携については個別にご相談ください。



ミタニノヒトビト

2025年春に入社した、三谷の新入社員をご紹介します。



建設パッケージ部 システム開発課

オクヤマ コウキ
奥山 晃希



「好きなことをする努力家は最強なんですよ!」漫画『ブルーピリオド』の佐伯先生の言葉です。『ブルーピリオド』とのコラボ曲であるYOASOBIさんの「群青」にある「好きなことを続けることそれは『楽しい』だけじゃない」という歌詞のように、好きだからこそ悩んだり、苦しんだりすることもあります。私にとってシステム開発はまさに「好きなこと」であり、楽しさだけでなく苦しさも糧にして、日々の努力を積み重ねてまいります。一日一日を大切に、今後も精進してまいります。



テクニカルソリューション部
福岡TS課
ヤナギ ケンシン
柳 堅心



私の強みは、常に湧き出る好奇心です。様々な情報に素早くアクセスし、理解するまで何度も「なぜ?」と問い続けています。特にTSの業務は専門性が高く、新たな学びを得ては、必ず新たな問いが出てきます。こうして幾重にも積み重ねた問いと学びを通じて、将来的には自分なりのネットワークを広げ、「あの人に聞けば必要な情報につながる」と言われる“ルーター”のような存在を目指します。今はまだログのように知識を蓄積している段階ですが、それら一つひとつが紡ぐ情報のトポロジーを意識しながら、確かな成長へとつなげていきます。

テクニカルソリューション部
関西TS課
ウリソノ チサ
瓜園 千紗



幼い頃は「なんで?」が口癖で、常に疑問を抱いているような子どもでした。理由や仕組みを知ることが好きで、目に映るものすべてに「なぜ?」と問いかけていた記憶があります。思いがけず知識ゼロでIT業界に飛び込んでから約半年が経ちましたが、今も昔と変わらず「なぜ?どうして?」を大切に日々学び続けています。分からないことをひとつずつ吸収していく毎日は、かつての自分と重なるように感じます。温かく支えてくださる先輩方に囲まれて働けることに感謝し、いつかITの世界を自分の言葉で語るTSへ成長していきたいです!



東京支店
ウエダ フウコ
上田 颯子

人見知りしない、おしゃべりが好きで営業を志望したはずなのに、実はビビりで訪問したときは未だ緊張でAIのような話し方になってしまいます。大学時代はラクロス部でガツガツやっていたのにも関わらず、お客様にはまったく元気な印象は与えられていなさそうなのが悩みです。多くの先輩方の営業同行から、いろいろなスタイルの営業を学び、自分らしさを活かした営業になれるように頑張ります!

東京支店
サクマ ナオ
佐久間 奈桜



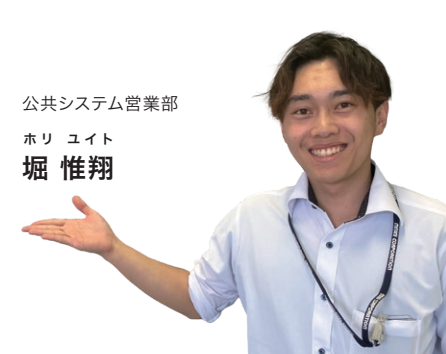
大学も文系でITの知識も全くなく、機械にも疎かったのですが「カッコいい」という理由だけで情報システム事業部に入っていました。本当に何も分からなかったのですが、優しい先輩方が一から教えてくださり、毎日新しい知識を吸収できることがとても楽しいです。お客様の全ての課題に応えられるくらい豊富な知識を持った営業になれるよう、毎日勉強頑張ります!

福井支店
ヤマダ セイヤ
山田 聖也



「誰かを助けられる力を持つ者は、それを使わない理由を、選ぶことはできない」これは漫画『王様達のヴァイキング』の営業マン・坂井大輔の言葉です。彼はITの知識が完璧ではなくても、人と人をつなぐ力で最前線に立ち続けます。私もITの世界で“つなぐ力”を大切に、営業として成長し、日々大変お世話になっている先輩方に恩返しできるよう、日々努力を重ねてまいります。

公共システム営業部
ホリ ユイト
堀 惟翔



大学時の国際学部とは全く関係のないIT業界に踏み込み、パソコン操作すら自信がなかった私は、不安と緊張の中で社会人生活をスタートさせました。それでも、毎日新たな発見と学びに出会う日々を過ごしています。失敗を恐れずチャレンジを重ねる中で、あたたかく支えてくれる先輩方の存在が大きな励みになっています。自分なりの営業スタイルを築きながら、いつか海外でも通用する人材になれるよう、これからも前向きに歩んでいきます。

テクニカルソリューション部
金沢TS課(富山)
ヒラノ タクロウ
平野 拓郎



入社して数か月が経ち、時間が経つのは早いと驚きを感じています。大学では物理学を学んでいたため、ITの世界は、まさに未知の領域で、今も分からないことばかりです。毎日大変ではありますが、先輩と同行させていただく中で、お客さまと交わされる会話の内容が少しずつ理解できるようになり、そのたびに小さな喜びを感じています。まだまだ自分ひとりではできることは限られていますが、一歩ずつ着実に成長し、社内外から頼られるTSになれるように頑張ります!



テクニカルソリューション部
公共TS課
サカイ タクマ
酒井 拓真



大学の4年間は、部活動のラクロスしかしておらず、ITという世界とは遠すぎる世界にいました。文系かつ脳筋の私ですが、新人研修で情報システム事業部のTSに興味を持ち、TSを希望しました。配属されて以降は、日々分からない事だらけで、気落ちしかける時もありますが、分からない事が分かった瞬間や出来ない事が出来た時に出るアドレナリンが自分を動かす原動力となり、毎日頑張っています。何事もやるからには頂点を目指して、自分の存在価値を見つけます!

関西支店
ヤマグチ アキノ
山口 愛乃



入社して数か月、IT業界はおるか、PC操作すら不安だった私が、今では日々パソコンに向かい、絶えず進化するITの世界で格闘しています。分からないことだらけで挫折しそうにもなりますが、温かく見守ってくれる若手の先輩や、豊富な経験を持つベテランの方々に支えられながら、自分だけの営業スタイルを模索中です。多くを学び、挑み、成長し、いつか必ず恩返しできるように頑張ります。



ビジュアルシステム部
開発課(大阪)
コダマ アオイ
児玉 蒼



大学で学んだ画像処理やディープラーニングの知識を活かし、課題解決に貢献していきたいと考えています。要件定義力を身につけることが今の目標であり、そのために「話を聞く力」や「業界知識」「技術的知見」を身につけていきたいです。今の自分ができることを一つひとつ丁寧に、全力で取り組んでいきます。



部門紹介

三谷商事を支える各部門をご紹介します。



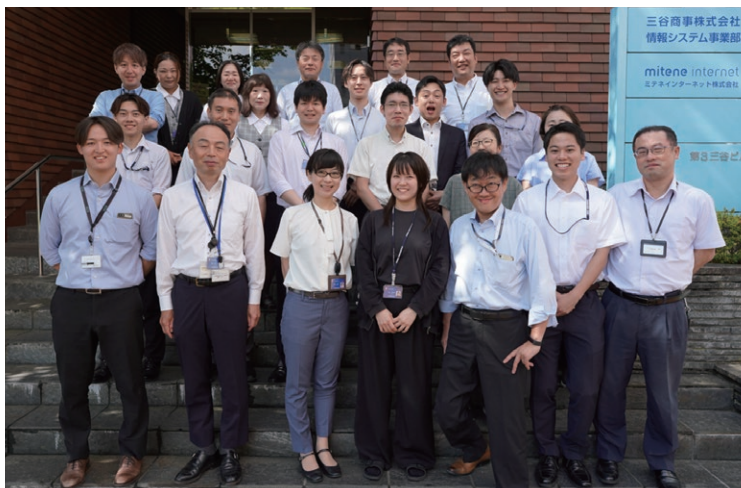
公共システム営業部 / 公共テクニカルソリューション課

私たちは公共システム営業部と公共テクニカルソリューション課の2つの部署で構成されています。

事業内容は福井県内を中心として、主に官公庁・教育機関向けにICT環境のご提案から構築、運用サポートまでを一貫して行っております。

お客様第一の精神のもと、様々なご要望にお応えできるよう全力で努め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／（後列左から）
中村好花 山内幸子 竹原大輔 畑勇治郎 岸本衛
秋田直希 青山幸枝 久保太智 山本一樹 河合真志
堀惟翔 大東知之 木村将治 永山隆一郎 敦盛 山田美穂 奥村恵美
白塚公基 藤田博 浅野美帆 岩佐美由紀 岡倉徳和 酒井拓真 辻俊一郎



スタッフのスキ×コレ ～ 私の推しを紹介します！～



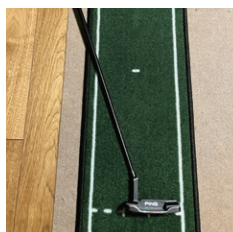
大東 知之

福井での単身赴任生活3年目です。
もともと海で遊ぶのが好きなので、釣り、サーフィン、カヤックなどいろんなことをやってきましたが、福井に来て新たに始めたのがボートです。
最初の1年は免許不要の2馬力エンジンを買ってレンタルボートに付けて遊んでいましたが、それでは飽き足らず、最近1級小型船舶免許を取りました。
まだ初心者なので遠くへは行っていませんが、徐々に遊べるフィールドを広げていこうと思います。
福井の海はどこでもきれいですし、休日、誰にも邪魔されない海でのんびり釣りをするのは気持ちいいですよ。



岩佐 美由紀

ゲームをきっかけに「刀剣」にはまり、所蔵している博物館や美術館、寺社仏閣のコラボ展示があれば足を運び、逸話や物語を知って各地を聖地巡礼。
ここ10年で多少歴史にも詳しくなりました。学生の時になりたかった。実際に会いに行ける推し、なんてどこかで聞いたことのあるフレーズを思い浮かべながら推し活に励んでいます。今日に至るまでに大きな戦争や文化統制などがあり、幾多も喪失の危機があったかと思えます。たくさんの方が丁寧に保管し、後世に継承してくださったおかげで、現代を生きる私でも目にする機会をいただけているのだと思うと感無量です。これから何百年後も変わらず、刀剣を含む数々の美術品が愛され世に残っていきますように。そしてこれからも時間が許す限り推しに会いに行こうと思います。
＊写真は私の最推しがある徳川美術館。



白塚 公基

1年目で始めたゴルフですが1年かかって最近初めて100を切りました。そのご褒美として購入したのがこのパターです。
ただのパターに見えますがこだわりポイントがいくつかあります。①色②3色のアクセント③1本の鉄からの削り出し。いままではただの銀色の普通のパターを使っていましたが黒色のパターに一目惚れで購入しました。この黒色の中にある3色のアクセントもいい感じで気に入っています。3つ目の削り出しというのはこのパターを買うまで全く知らなかったのですが、パターにも組み合わせて作るタイプと1つの鉄から1本のパターを仕上げるタイプがあるみたいです。まだラウンドで使ってないのでどれほどの効果があるかは分かりませんが、スコアアップできると信じてます。皆さんもゴルフを始める際はまずパターを買ってみてください。

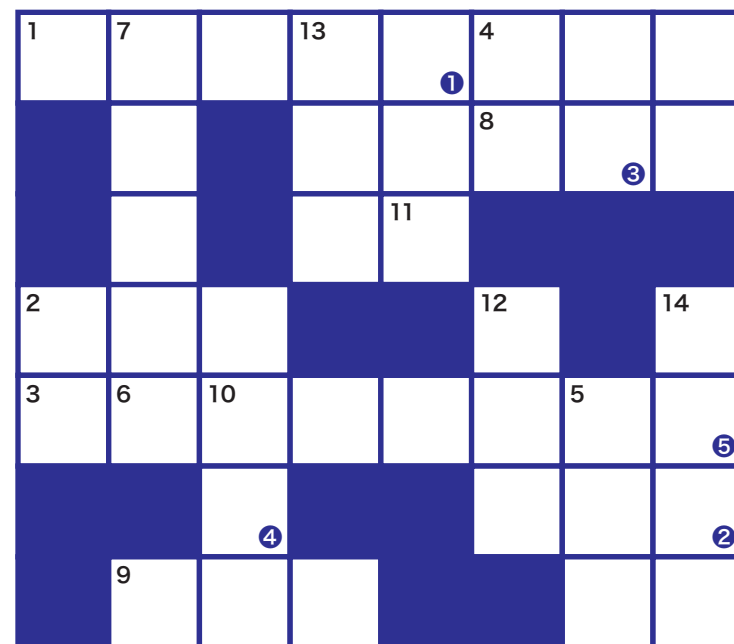


クロスワードパズル

CROSSWORD PUZZLE



三谷ITクロスワード



縦のカギ、横のカギを使って、左記の三谷ITクロスワードを完成させよう！

各枠には全てアルファベットが入るよ!!

各カギの問題文の後の()は、文字数を表すよ!!

巻末アンケートでクロスワード解答から導き出せるキーワードを答えて、GOUKA PRESENTを当てよう！

横のカギ

【左→右】

- 1 三谷商事はHCI製品Nutanixの〇〇〇リセラー（8）
- 2 人工知能(AI)処理に特化したプロセッサであり、人間の脳神経細胞(ニューロン)を模した構造を持ち、AI推論処理に最適化されています（3）
- 3 三谷商事が2025年リリースした”新”教育機関向け学習システム（8）
- 8 ドメイン名をIPアドレスに変換する仕組み（3）
- 9 三谷商事の開発したe2-movEのような、統合業務管理システム（3）

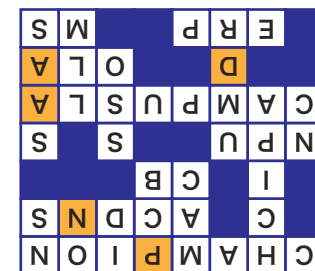
縦のカギ

【上→下】

- 10 EDRやNGAV、NDRなどのセキュリティ製品の運用プロセスのマネージドサービスの事（3）
- 4 KeySpiderはクラウドや社内システムとの〇〇連携を簡単にできる〇〇管理ツール（2）
- 5 人間のように自然な文章を理解し、生成することに特化したAIの「エンジン」を担う部分。大規模言語モデルともいう（3）
- 7 Nutanixに代表されるハイパーコンバージドインフラストラクチャーの通称（3）
- 12 IDとパスワードを一度入力するだけで複数のサービスを利用できる仕組みのこと（3）
- 13 ネットワーク機器に割り当てられた機器識別番号。〇〇アドレス（3）
- 14 サービスとしてのソフトウェアの通称。三谷商事もたくさん扱っています（4）

【下→上】

- 5 ソフトウェア同士がやり取りするための窓口（3）
- 11 自然災害や感染症の流行、テロ、サイバー攻撃などの緊急事態が起きた際に、被害を最小限に抑え、速やかに事業の回復を図るための計画のこと（3）



【参考】



博士…ゆめの博士 侍…助手侍

侍 博士、近頃「AI」が話題でござるが、「Security for AI , AI for Security」なる言葉を耳にしたでござる。これは一体何を意味するのでござるか？

博士 うむ、良い質問じゃ。「Security for AI」はAIそのものを守るためのセキュリティ対策、「AI for Security」はAIを活用してセキュリティを強化する技術のことじゃ。両者は現代の情報社会において極めて重要な概念じゃ。
侍 なるほど、AIを守ることに、AIで守ることの両面があるのでござるな。ではまず、「Security for AI」について詳しく知りたいでござる。

博士 「Security for AI」では、AIモデルや学習データが改ざんされたり、個人情報が漏洩したりするリスクがあるのじゃ。例えば、プロンプトインジェクションやモデル逆解析など、AI特有の攻撃手法が存在するのじゃよ。

侍 プロンプトインジェクションとは、AIに意図しない命令を与えることでござるか？ それはまるで忍びの術のようでござる。

博士 その通りじゃ。AIに悪意ある命令を紛れ込ませることで、機密情報を引き出したり、誤った応答をさせたりするのじゃ。これを防ぐには、入力

の検査やガードレールの設置が必要じゃ。

侍 ふむ、AIを安全に使うには、使う側の意識も重要でござるな。そういえば、最近「ディープフェイク」が問題になっていると聞いたでござる。

博士 うむ、ディープフェイクはAIを悪用して偽の映像や音声を作る技術じゃ。これにより詐欺や誤情報の拡散が起こるのじゃ。対策としては、AIによる検出技術が有効じゃ。

侍 AIがAIの偽装を見破るとは、まさに現代の剣術のようでござる。では、「AI for Security」についても教えてほしいでござる。

博士 「AI for Security」は、AIを使ってサイバー攻撃を検知・予測・防御する技術じゃ。例えば、攻撃経路の予測や、セキュリティ運用の自動化などがあるのじゃ。

侍 攻撃経路の予測とは、まるで敵の動きを先読みする軍略のようでござるな。AIはどのようにそれを行うのでござるか？

博士 AIは大量のログや設定情報を分析し、脆弱性や権限の不備から攻撃の可能性を導き出すのじゃ。人間では困難な複雑な分析を瞬時に行えるのが強みじゃ。

侍 それは心強いでござる。しかし、

AIが進化するほど、攻撃者もAIを使うようになるのではござらぬか？

博士 まさにその通りじゃ。AIは「諸刃の剣」じゃ。攻撃者もAIを使ってマルウェアを生成したり、フィッシングメールを巧妙に作成したりするのじゃ。

侍 そうなると、AI同士の戦いが始まるでござるな。防御側のAIはどう進化しているのでござるか？

博士 最近では「強化学習」や「マルチエージェントシステム」を使って、AIが自ら戦略を学び、攻撃に対応する技術が注目されておる。まるで鬼ごっこのように、攻防が進化していくのじゃ。
侍 鬼ごっことは面白い例えでござる。AIが自ら学び、戦術を変えろとは、まるで剣術の修練のようでござるな。

博士 うむ、AIは経験を積むことで賢くなる。これを「スケーリング則」と呼ぶのじゃ。データ量、モデルサイズ、計算資源を増やすことで性能が向上するのじゃ。

侍 スケーリング則とは、鍛錬を重ねるほど強くなる武士の道にも通じるでござるな。ところで、AIを導入する企業はどのような点に注意すべきでござるか？

博士 企業は、AIの導入に際して、情報漏洩リスクや法的な問題、そしてAIの判断の正確性を常に検証する必要

があるのじゃ。特にクラウド上のAIには注意が必要じゃ。

侍 なるほど、使い次第でAIは宝にも毒にもなるでござるな。そういえば、AIと人間が協力する未来も語られていると聞いたでござる。

博士 その通りじゃ。AIと人間がタッグを組み、AIが軽微な判断を行い、人間が重要な決断をする「自律サイバー推論システム」が注目されておる。

侍 それはまるで、主君と家臣が役割を分担して国を治める

ようなものでござるな。AIと人間の協働は理想的でござる。

博士 うむ、AIは万能ではない。人間の判断力と倫理観があつてこそ、AIは真価を発揮するのじゃ。AIを使いこなすには、使う側の意識改革も必要じゃ。

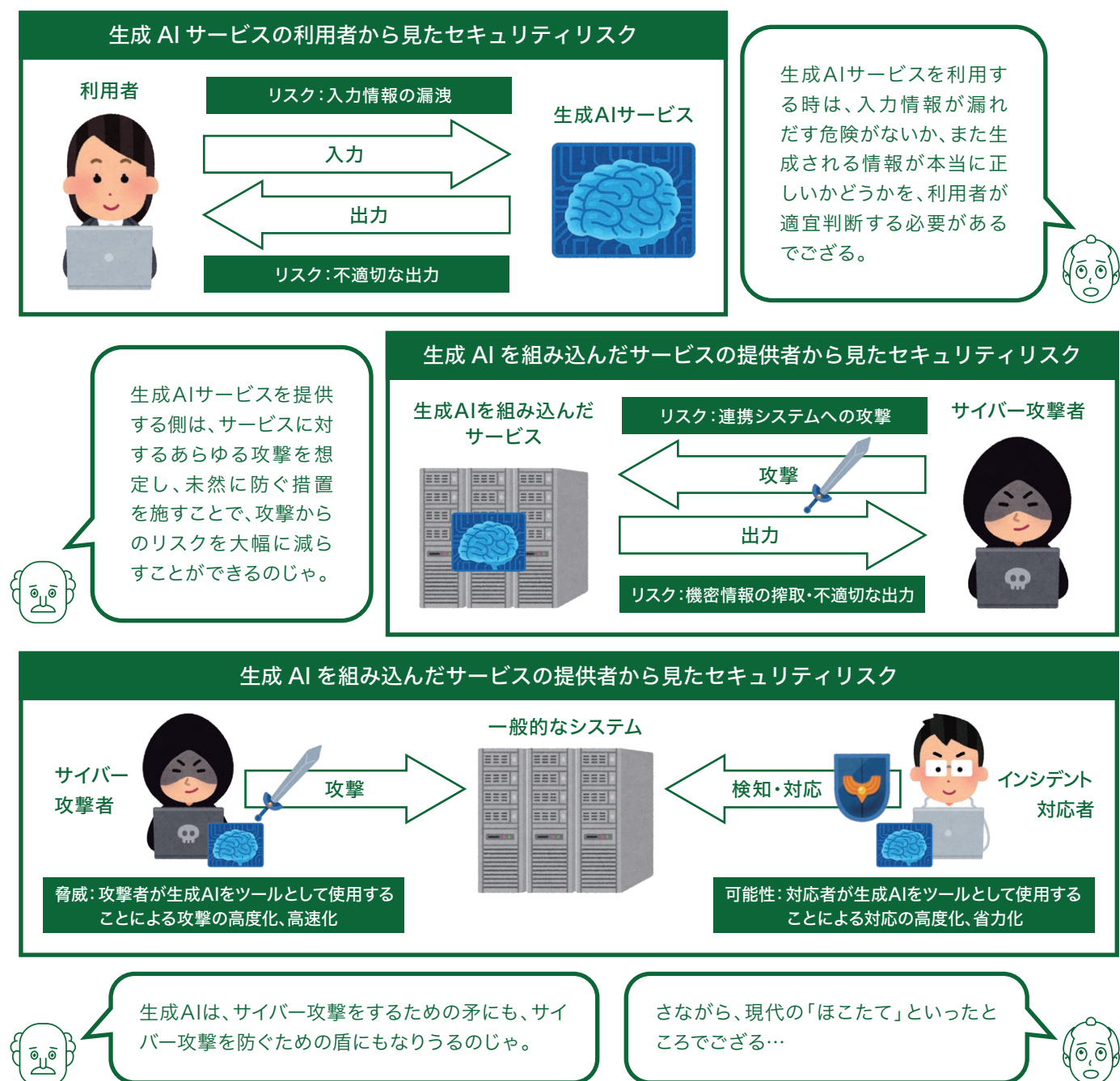
侍 意識改革とは、まさに武士道でござるな。AIを使いこなすには、己を知り、技を磨くことが肝要でござる。

博士 その通りじゃ。AIは道具に過ぎ

ぬ。使い手の心が正しくなければ、道具もまた誤った道を歩むのじゃ。AIと共に歩む未来には、知識と倫理の両輪が必要じゃ。

侍 博士、今日は多くの学びを得たでござる。「Security for AI , AI for Security」は、まさに現代の戦場における剣と盾でござるな。

博士 うむ、良い理解じゃ。この知識を広め、皆が安全にAIを活用できる世を築くことが、我らの使命じゃ。



編集後記

★今夏、半袖のワイシャツデビューしました。涼しい気がします。
(いいんちょ)

★モンハンワイルズ、そろそろ飽きてきました・・・GTA6が楽しみ～
(しゅーくりーむ)

★ゲーミングPCを最近買いました。インドアライフが充実しそうです。
(どず)

★登山したいのに、暑すぎる。早く涼しくなってほしいものであります。
(味見担当大臣)

★最近の猛暑にもかかわらず、冷蔵庫の調子が悪いです。氷が作れません、、、
(VIS)

★大阪・関西万博通期パスをゲットしました。夢はもちろん全パビリオン制覇！
(ちゃむ)

★今週のランチは週4でビビンバでした。もうすぐ韓国語しゃべれそうです。
(ちゃむちゃむ ちゃむ)

★片方の靴下が単身赴任を始めました。たまに帰省するのを待っていますよ。
(真剣なヤギ)

★10月にOASISのライブに行きます。ライブ前に兄弟喧嘩しないことを祈ります。
(フラット)

★小1の姪っ子が日傘を自慢してたので貸してと言ったら自分で買えば？と言われました。
(sora)

GOUKA PRESENT
FOR YOU!!

アンケートに答えて
Nebula Capsule Air
モバイルプロジェクター
(ホワイト)
が1名さまに当たる!



【応募方法】

Webのアンケートフォームより
ご応募ください。

【ご応募はこちら】



【締切】

2025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って代えさせていただきます。



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)

03-5949-6211

□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

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル)

0776-20-3201

敦賀営業所

〒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

□建設パッケージ部

〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2 (FORECAST高田馬場1F)

03-5949-6226

□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

□東京文教営業部

〒171-0033 東京都豊島区高田3-28-2 (FORECAST高田馬場1F)

03-5949-6226

□関西文教営業部

〒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

□福岡文教営業所

〒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

□テクニカルソリューション部

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル)

0776-20-3201

□品質管理部

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル)

0776-20-3107

□情報戦略企画部

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル)

0776-20-3102

□業務支援課

〒910-8510 福井県福井市豊島1-3-1 (第3三谷ビル)

0776-20-3102

表紙写真：福井駅前の恐竜”フクイティタン”