

総合ソリューションガイド

Solution Guide

Innovating For Well-being.
ひとりひとりの幸せをイノベーション。

✓ Pickup Word

DX推進の法則

トップの強い意志と社員の意識変革でDXを推進

ゼロトラスト

セキュリティ対策の総合力を高める考え方

自治体DX

行政のDXこそ地域の経済発展や課題解決の第一歩

Innovating For Well-being.
ひたひたの幸せをインベシメン。

✓ Pickup Word

全社で成果をつかみ取るための

DX推進の法則

トップの強い意志と社員の
意識変革でDXを推進

P.03

サイバーセキュリティー対策のニューノーマル

ゼロトラスト

セキュリティー対策の
総合力を高める考え方

P.05

Society 5.0の実現につながる

自治体DX

行政のDXこそ地域の経済発展や
課題解決の第一歩

P.07

✓ What's New ?

Smart Work Office

新しくなった当社のオフィスから
皆様のさまざまな課題解決を支援します

P.77

これからの ウェルビーイング

従業員の働きやすさを追求し続ける
NECソリューションイノベータの
健康経営をご紹介します

P.79

さまざまなモノづくりの現場に、柔軟対応

製造業

ソリューション P.11

調達から生産、検査、出荷に至るまで製造現場におけるいろいろなデータを収集し、的確な生産管理をはじめ安全性や生産性の向上など、幅広い活用を支援します。



40年超におよぶ建設基幹業務システムの実績

建設業向け

ソリューション P.19

多彩な建設業への導入実績を誇る基幹業務パッケージを中核に、Webベースで経営から現場まで情報を有機的に結び付け、意思決定の迅速化に寄与します。

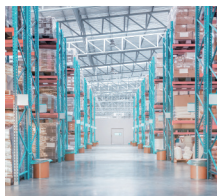


モノと情報の動きから、次の打ち手を考える

卸・物流

ソリューション P.23

仕入れ先への発注から、入出庫・在庫・作業状況、得意先への納品まで、物流に関わるデータを統合して分析。早く確実に、きめ細やかなサービス提供をサポートします。



「個客」ごとの消費傾向を捉え、ニーズを先回り

小売

ソリューション P.31

ECサイトや店舗、アプリやメールなど消費者との接点におけるデータを収集し、品ぞろえや各種プロモーション活動を改善。新規客だけでなく、リピーターやロイヤリティ客の増加に寄与します。



各種データを住民の生活向上政策に活かす

公共

ソリューション P.35

住民のサービス利用状況だけでなく、地理情報などとの複数データとの掛け合わせで、新たな発見を。社会的課題を解決していくためのヒント探しをご支援します。

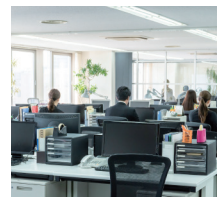


ステークホルダーが満足できる戦略を創出する

総務・人事・経理

ソリューション P.43

人・モノ・金にまつわる、あらゆる企業情報を「見える化」し、働き方改革などをはじめとする経営課題を俯瞰的に解決。会社全体で問題に取り組み、関係者の満足度向上へ。



サイバー脅威からお客様の資産・ビジネスを守る

サイバー

セキュリティ P.53

エンドポイントからクラウドまでシステムを知るシステムインテグレータの視点で、組織全体のセキュリティ対策強化と、お客様のビジネスの継続および重要データの保護をサポートします。



デジタル技術で効率化・セキュア化した企業活動を実現

共通業務

ソリューション P.65

AR/VRや生態認証、IoT、AIなどの最新技術基盤を駆使しセキュアな環境下でのスマートワークを可能にしましょう。生産性を高めるだけでなく、既存事業にもイノベーションを。



全社で成果をつかみ取るための DX推進の法則

AIやIoTなどのデジタルテクノロジーを活用し、新しい価値の創造や業務効率化を目指す「DX（デジタルトランスフォーメーション）」。複雑、老朽、ブラックボックス化したシステムを抱え、迫る「2025年の壁」を目前にした多くの企業・団体で積極的な取り組みが行われていますが、成功する企業がある一方、途中で頓挫・停滞しているケースも散見されます。DX成功と失敗の分かれ道はどこにあるのでしょうか？

トップの強い意志がDXを先導する

DXは、達成したいビジョンが明確であれば、成功に向けた課題や、具体的な道筋が描きやすくなります。そこで、まずはトップがDXによるビジネス変革への強い意志を持たなければなりません。「自社がやりたい姿は何か？」「社会に提供したい価値は何か？」など経営視点でのビジョンを経営層やマネジメント層に指針として示すことが、ビジネス変革に向けたコミットメントの向上や、具体的なアクションの策定につながります。上層部の意識改革が進まない限りは、事業や部署を越えた全社横断での連携ができず、DXがただの部分最適化に終わってしまいます。

社員の意識変革でコミット力を向上

組織が一体となりDXに取り組むためには、社員一人ひとりの意識変革も欠かせません。そのために、全社員が「DXとは何か？」「自社にどんなメリットをもたらすのか？」などの概念や目的の理解を深めることで各々が自分事化し、貢献意欲を高めていく必要があります。組織全体にDX変革の意識が浸透することで、個人がDX推進における役割を認識し、主体的な行動につながります。全社で強固なDX協力体制が構築できれば、DXの成功に一歩近づきます。

DXの概念や
推進方法を理解



トップが考える
経営課題を共有



NECソリューションイノベータは

NEC デジタル変革支援サービス

デジタル化ビジョンの策定

- 企業価値、ありたい姿の検討
- DX基礎知識の習得
- 従業員・組織のマインド変革

目指す価値の実現

- 業務効率化に向けた施策の実施
- 価値創造に向けたアイデア検証
- アジャイル型検証で最適化

お客様が描くDXの成功を後押しします！

理解促進、社内団結、目標設定の3つをクリアしてDX推進を進めていくには、コストも時間もかかり、容易なことではありません。

そこで当社の多様なお客様のデジタル化支援を通じて蓄積した豊富なノウハウを基にした、「NECデジタル変革支援サービス」で貴社の「デジタル化ビジョンの策定」と「目指す価値の実現」をご支援します。

このソリューションのポイントは、トップ層へのヒアリングや部門を超えたメンバーでの創造的なアイデアソン（※1）を通して、デジタルによる変革ビジョンをお客様ご自身の手で描いていく点です。

また、策定したビジョンの実現に向けたアジャイル型の検証も含めて、当社がご支援するので、やってみて、学んで、再度やってみる、繰り返しを通して新たな価値提供のブラッシュアップを行うことができます。



お客さま
ビジネスの
改革実現

DXへの
組織的
チャレンジ

経営層の
コミットと
ゴール設定

組織を超えた
アイデア出し
・協力



事例1

食品製造業のお客様

業務でのペーパーレス推進を第一歩に、全社 DX 推進に取り組む食品製造業のお客様。自社における事業戦略を見つめ直す場として、ワークショップを活用いただきました。

? DXが何かわからず、具体的に何から進めれば良いのか悩んでいる

! オリジナル教材でDXの理解を深め、ビジョン策定へ

DX理解

経営課題をDXに反映すべく、始めにトップ層が考える経営課題とニーズをヒアリングで体系的に整理。

- DX人材に求められるスキルの可視化
- スキル習得のための必要な学習要素の検討

を通じて自社のDX推進課題に則したオンライン研修を開発し事業責任者30人規模に対してオンラインDX勉強会を行いました。



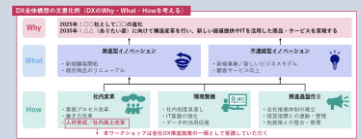
ビジョン策定

- 2050年に起こりうる未来予測の議論
- 最新テクノロジー事例のインプットを踏まえて、
- 自社の現状分析とありたい姿の検討
- ありたい姿を見据えた問題点の洗い出し

を行った結果、DX検討領域をさらに広げることができました。



変革支援のココに注目!



お客様とワークショップ内容の検討段階で、DX/デジタル化に向けた全体構想を整理しながら文書化し、充実した議論の進行をサポートしました。

参加者のコメント

短期間にも関わらず想定以上の研修内容だった。今回の研修を踏まえ、デジタル化について今後さらに検討を進めていきたい。

事例2

鉄鋼卸業のお客様

基幹システムの次期検討フェーズ突入を機にDXに関心を持った鉄鋼卸業のお客様。自社ビジネス課題解決のため、DX推進の検討の場として活用いただきました。

? DXが自社に何をもたらすのか、経営層として探っていききたい

! 部門横断のオンラインディスカッションで、経営ビジョンをDX施策として具体化

DX理解

経営層に「経営」「業務」「ICT」「変革」の視点でインタビューを行い、現状の事業課題を整理。営業、製造、事務部門の若手～中堅社員15名で

- 最新ICT技術や事例のインプット

を通じてデジタルテクノロジーへの理解を促進しました。



ビジョン策定

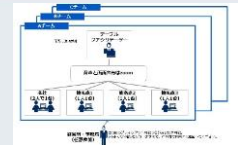
顧客、働き方、収益構造、業務プロセスの変化を見据え、

- 全社目線でありたい姿の議論
- 変革の方向性とビジョンの検討
- 業務目線でビジョン実現のための検討・議論

を行い、DX施策の検討・具体化を行いました。



変革支援のココに注目!



知見を有する当社システムエンジニアがファシリテーターとして参加することで、お客様主体でのアイデア想像や活発な議論をサポートしました。

参加者のコメント

普段、話をしない部門とのディスカッションがスムーズに進み、日頃考えていたアイデアも共有することができた。

事例3

新聞業のお客様

顧客サービスの向上と業務変革に向けたDXを推進するための専門部署を設置。第一歩として「ありたい姿」の策定と「マインドセット変革」に取り組みました。

? DX推進部門を設立したものの、従業員の取り組み方が曖昧になっている

! 部門横断のオンラインディスカッションで、共通の課題認識を醸成し、全体計画を策定

マインド変革

始めに、経営層のDXに対する熱意を社員に共有。各部門の部長クラス、業務リーダーのメンバーを集めたアイデアソンを通して、

- 部門ごとに異なる価値観の共有
- 自社ビジネスにおける将来のリスク認識

を行い、社員間のDX推進に向けた意識変革を行いました。



ビジョン策定

アイデアソンを通じて浮かび上がった現状課題を踏まえ、

- 自社の「ありたい姿」
- DXでの課題解決を見据えた全体計画

の策定を行い、部門の垣根を越えた価値創造へのチャレンジに取り組みました。



変革支援のココに注目!



アイデア拡散ツールをDXワークショップ用にアレンジしてご用意。ディスカッション内容を可視化しながらアイデアソンを進め、生産的な議論をサポートしました。

参加者のコメント

他部署との意見交換で、これまでにない発想を得ることができました!

※1 アイデアソン…「アイデア」と「マラソン」を組み合わせた造語で、課題の解決などに向けて参加者が意見交換し、新たなアイデアやビジネスモデルを生み出すために実施するイベントです。
※2 アジャイル型…短い開発期間単位を採用することで、リスクを最小化しようとする開発手法の一つです。

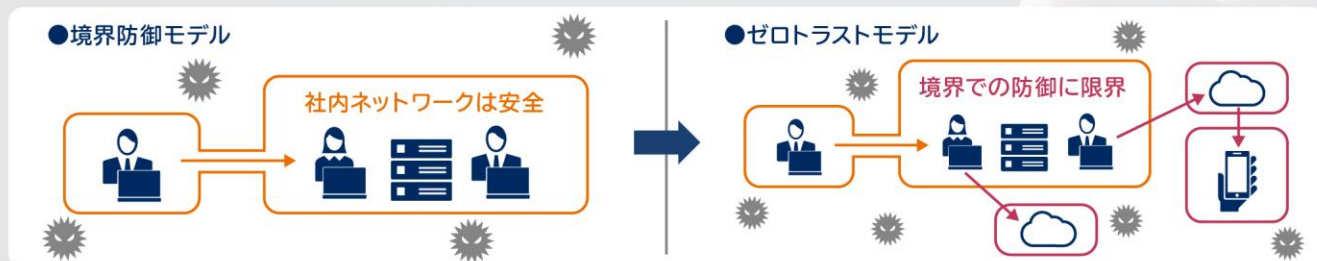
サイバーセキュリティ対策のニューノーマル ゼロトラスト

ゼロトラストという言葉が広がりを見せています。DXの推進やテレワークの急速な普及により、社外から社内システムやクラウドシステムへ接続するような事例も増えてきたため、従来の境界型セキュリティ対策だけでは対応できないセキュリティリスクも顕在化してきました。そこで出てきたのがゼロトラストと呼ばれるセキュリティモデルの新しい概念です。

ゼロトラストが注目される背景

従来の境界型のセキュリティ対策は多層防御の考え方をベースとし、信頼されたエリアからのアクセス・認証は省略するモデルでした。しかし境界型のセキュリティ対策では、一度アクセス許可した端末・ユーザーや信頼できると判断された内部イントラネット上から発生する脅威に対応できない、イントラ内に感染拡大したマルウェアに対応できない、内部不正への対応が難しいなどの課題がありました。ゼロトラストセキュリティモデルでは、その課題を解決する考え方としてリソースやデータへのアクセスを都度、認証・認可することを

基本とします。「利用者や端末、エリアなどを無条件に信頼しない」という考え方をするモデルであり、アクセスの都度、認証・認可を行い信頼性の確認を行うことからゼロトラストと呼びます。近年のクラウドサービス、モバイルデバイスの普及により、いつでも、どこでも、だれでも使用できることを目指したインフラ環境が整いつつありますが、その環境においていつでも、どこでも、だれでも安全に、確実に認証・認可するための仕組みとして各企業で考え方が普及しつつあります。



セキュリティ対策の総合力を高めることがポイント

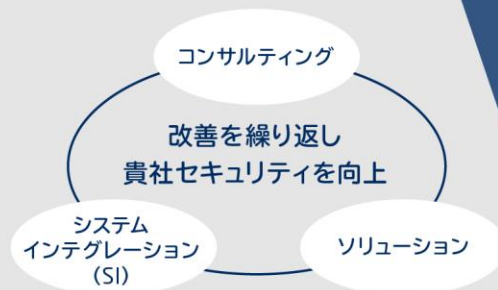
企業ではDX化やデジタルワークプレイスの導入、クラウドの積極活用が進んでいます。その一方でクラウド利用拡大に伴うセキュリティリスクの増大、テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃も懸念されます。その対応として従来のセキュリティ対策に加えてゼロトラストモデルの考え方を取り入れ、セキュリティ対策の総合力を高めることが必要となっています。

ゼロトラストへの取り組みにベストプラクティスはありませんが、現在のセキュリティ対策の確認も含めてまずは「認証・アクセス制御」「ネットワークやクラウド」「エンドポイント」の3つの観点から対策状況の把握や強化内容について検討していきましょう。



「安全」「安心」を実現し続けるために 三位一体で取り組むNECソリューションイノベータ

環境が変化していく中で、セキュリティ対策には技術に裏打ちされた「安全」と、サポート・運用を回している「安心」の双方を、継続的に実現していくことが求められます。NECソリューションイノベータは、ネットワークやシステムを知るSterとして1990年代よりお客様のシステムのセキュリティ強化やその安定稼働に携わってきました。長年にわたり培ってきた技術と実績、そして「SI」「プロダクト」「コンサル技術」の三位一体でお客様のセキュリティ対策をこれからもサポートいたします。セキュリティ対策は検討したいがどこから手を付けるべきか分からない、といったご相談もぜひ気軽に当社にお声掛けください。



あらゆる脅威に備えるセキュリティ対策ソリューション

不正アクセスからまもる

アクセス権限を持たない第三者による、サーバーやシステムへの侵入行為をブロックし、機密情報をまもります。

クラウド対応の
多要素認証ソリューション

ブラウザで
Webページを開く



RSA SecurID Access



特長

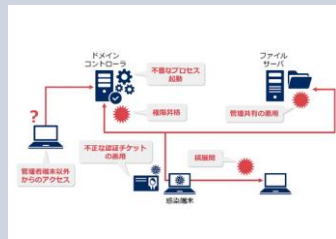
- オンプレ・クラウド環境での多要素認証、シングルサインオン機能を提供
- 生体、モバイルデバイス、各種トークンなどの多様な認証方式を提供
- リスクベース認証により利用者の負荷も軽減することが可能

こんな方にオススメ!

- なりすましによる不正アクセスを多要素認証を入れて防ぎたい
- Salesforceなどクラウドサービス利用時に多要素認証を追加したい
- スマートデバイスを持っていない利用者でも使える認証方式を提供したい(HWTトークン、SWトークンなど)

ADのログ分析で不審な挙動を診断
NEC Active Directory
セキュリティリスク診断サービス

ブラウザで
Webページを開く



特長

- ADのログをベースに「運用の現状把握」と「攻撃の検出」の双方に対応した診断が可能
- ログベースなので、ADサーバや運用者に負荷をかけずに診断が可能
- ADだけでなく重要なファイルサーバなどスタンドアロンのWindowsサーバの診断も可能

こんな方にオススメ!

- ADへの攻撃事例をよく聞くが当社は大丈夫から不安がある。一度診断を受けたい
- 社内にADの有識者がおらず問題が発生しているかどうか分からない
- 診断結果の提示だけでなく、その後の強化提案なども受けたい

ネットワークやクラウドをまもる

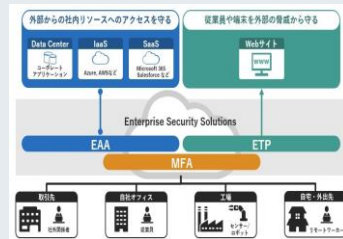
自社のサイバー空間内に拡がり得る脅威をブロックし、セキュアな環境をまもります。

ゼロトラストモデルの実現を
サポートする

ブラウザで
Webページを開く



Akamai Enterprise Security Solution



特長

- 社外のリモート端末からSaaS、IaaS、オンプレシステムのリモートアクセスをセキュアに実現
- VPN利用せずに社内システムへのリモートアクセスを実現
- テレワークしている従業員のWeb経由での外部攻撃や情報漏えいを防止

こんな方にオススメ!

- テレワーク環境を狙ったクラウド環境、社内システムへの不正アクセス対策を取りたい
- 許可されていないデバイスやクラウドサービスの利用によるマルウェア感染、情報漏えいが心配
- テレワーク利用者の急増によってVPNがひっ迫、業務に支障がでているため別の手段も用意したい

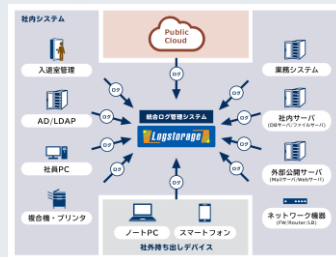
※本誌箇所では Akamai の「Enterprise Security Solution」をご紹介します

組織とクラウドを
統合ログ管理で守る

ブラウザで
Webページを開く



Logstorage



特長

- 早期に脅威の原因を追跡できる
 - ・ 大量ログの高速検索
 - ・ 複数のログの横断追跡
 - ・ 高度な絞り込み
- 異常な兆候をリアルタイムで通知できる
- クラウドのデータフローも可視化できる

こんな方にオススメ!

- ログは収集、保存しているが統合的に管理できていない。活用できていない
- サイバー攻撃や内部犯行の発生時に影響範囲をログから調査できるようにしたい
- 複数のクラウドサービスを利用しているが状況が見えていない。ログで可視化したい

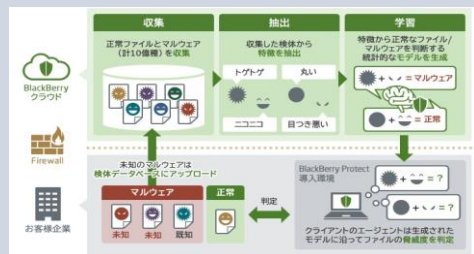
エンドポイントをまもる

悪意のある攻撃を未然にブロックし、エンドポイントの環境をまもります。

AIによるリアルタイム検知で
未知の攻撃から防御

CylancePROTECT

ブラウザで
Webページを開く



特長

- AIを活用し高い検知率、未知のマルウェアに対する防御を提供
- 1ライセンスからの導入が可能。運用を支援するマネージドサービスも提供
- パターンファイルを使用しないためオフライン環境でも利用可能

こんな方にオススメ!

- パターンファイルでなくAIを活用したアンチウイルス製品のへの乗換えを検討中
- 工場などネットワーク分離、クローズド環境でのマルウェア対策をしたい
- 情報システム部門が人手不足で運用までサポートして欲しい

地域社会のデジタル化につながる 自治体DX

「2040年問題」に代表される、社会保障費の増大や労働人口不足等の社会問題は、年々深刻化の一途をたどっています。どのような社会情勢でも地域社会を効率的に機能させ、誰もが豊かに暮らせる未来を実現するためのカギは、「デジタルトランスフォーメーション(DX)」の推進です。自治体DXは、デジタル社会の実現に向けた重要な役割を担っています。

行政のDXこそ、地域の経済発展や課題解決の第一歩

自治体のDX推進のゴールは、単に業務効率を改善するだけではありません。行政サービスのデジタル化を通じて、住民の豊かな生活を支えるデジタル活用基盤を整えることが最初に目指すべきゴールです。そして構築したデジタル基盤を中心に、自治体が地域住民と「共創」することが地域社会のデジタル化につながります。

デジタル社会が浸透し、まち全体の「人」「モノ」「サービス」が情報でつながった結果、地域の経済発展と社会課題解決を両立するSociety5.0が実現されます。自治体DXは、いわば地域社会のデジタル化における「中核」の1つなのです。



自治体DXを推進・実現するソリューション

まずは推進計画の策定を

自治体DXに取り組むときに重要なのは、現状と解決すべき課題を踏まえ、最終的なゴールを描いた推進計画を始めに策定することです。職員全員が一体となってDXを進める上での道標となります。自治体ごとにDXの取り組み度や目指すべき姿が異なるため、各自治体の状況に合わせた適切なDX推進のステップを描く必要があります。NECソリューションイノベータは、当社独自の「自治体DX推進フレームワーク」を利用し、行政業務のデジタル化推進、ひいては地域社会のデジタル化による住民の豊かな暮らしの実現に向けて、推進計画の策定をご支援いたします。

DX実行は重点取組事項から

既にICT等の導入でDXを推進している自治体には、さらなる創意工夫によるDX実現が期待されます。一方、デジタル化にこれから取り組む自治体は、スタート地点として、総務省が自治体DX全体手順書で掲げている6つの「重点取り組み事項」と2つの「自治体DXの取組みとあわせて取り組むべき事項」に取り組むことが重要になります。当社は、数々の企業・自治体様のDX提供を通じて蓄積したナレッジと自治体DX推進ソリューションで、重点取り組み事項の実現やその先のさらなる取り組みをサポートいたします。

行政手続オンライン化

窓口改善ソリューション

庁内の滞留時間を短縮し「書かない・触れない・待たせない」窓口を実現します。



こんな悩みを解決します

- 行政手続きのオンライン化を進めたい
- 窓口業務の待ち時間を短縮したい
- 窓口業務における職員の負担を軽減したい

ブラウザでWebページを開く



マイナンバーカード普及促進

eKYC(オンライン本人確認)「図書館アプリ」

マイナンバーカードを活用することで、非対面でスピーディーな利用者登録を実現。利用者の利便性向上だけでなく、職員業務の効率化にも貢献します。



こんな悩みを解決します

- 利用者が図書館に来る必要なく、利用者登録を行いたい
- 職員業務を効率化したい
- 非対面サービスを充実させたい

ブラウザでWebページを開く



AI・RPA 利用推進

保育園AIマッチング

保育園の入園選考業務を効率化し、安心安全な入園選考を実現します。



内定状況	申込	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
申込	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
内定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
未定	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

こんな悩みを解決します

- 入園選考の申請・事務量が大きく時間がかかる
- 選考に必要な申請書の入力がない
- 結果に対して、説明責任を果たしたい

ブラウザでWebページを開く



テレワーク

NEC 働き方見える化サービス Plus

勤務状況の把握と適正化を図り、社員一人ひとりの意識改革と「関係の質」を改善しチームの生産性向上を支援致します。



こんな悩みを解決します

- 労基法改正対策として従業員の客観的な労働時間のデータを把握したい
- 時間外勤務削減のために、定時時間外は強制力が高いPCロックを行いたい
- 社員のモチベーションを高めながらチームの労働生産性を向上したい

ブラウザでWebページを開く



地域社会のデジタル化

FieldAnalyst

画像から自動で人物・顔を検出し、年齢性別などを推定できます。今まで人の手で実施していた調査や分析をプライバシーに配慮しながら情報収集できます。



こんな悩みを解決します

- 街中や施設における人流データを手間をかけずに取得したい
- 個人情報取得せず、プライバシーに配慮しながら高精度の人流データを取得したい

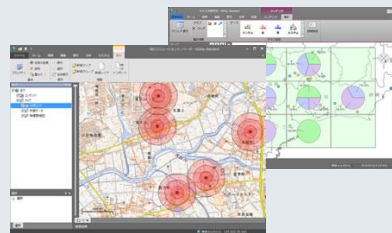
ブラウザでWebページを開く



オープンデータ推進・官民データ活用推進計画の推進

地図情報システム「GISAp」

自ら保有するデータを分析して地域特有の課題を抽出。地図上で見える化し、優先度や効果も含めた分析による施策・戦略立案を支援します。



こんな悩みを解決します

- 自治体で保有するデータが有効活用されていない
- 厳しい財政状況、少子高齢化、自然災害への備えなど、様々な課題に対する政策立案にデータが活かされていない

ブラウザでWebページを開く



自治体DX推進支援サービス

自治体 DX の推進支援に必要なサービス定義とこれらを実行するためのツール・方法論と支援体制を具備し提供する



推進計画策定支援

- 住民の潜在的な要求分析 ● 業務量調査
- 業務管理データ項目調査 ● 業務分析(BPR)
- デジタル化対象課題明確化
- 自治体DX推進計画作成支援
- 「自治体DX支援プラットフォーム」提供

庁内データ棚卸・活用検討支援

- 庁内データ棚卸 ● オープンデータ化検討
- 官民データ活用推進計画策定支援
- 個人情報管理簿作成支援 …など

各種研修サービス

- 課題発見 ● 現状把握
- 人材発掘・意識啓発 ● 意識継続・スキル維持
- DX対象業務抽出 ● データ利活用
- データ分析 …など

Well-being

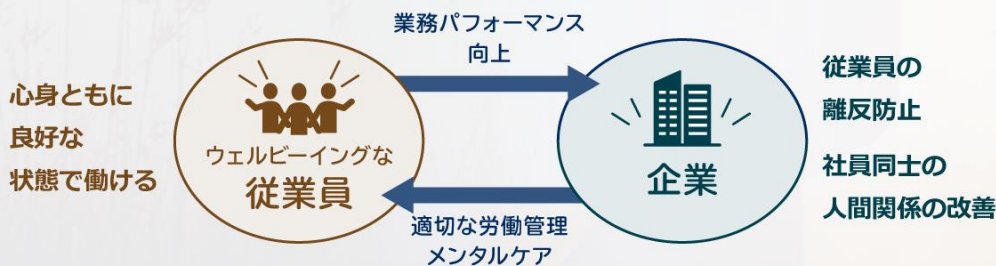
Well-being(ウェルビーイング)とは？

「幸福」とも訳されるウェルビーイングは、人が身体的にも精神的にも健康であり、社会的にも満たされた状態にあることを指す概念的な言葉です。いろいろな調査から従業員の皆さんがウェルビーイングであれば、業務のパフォーマンスがより高くなるなど、組織的にも良い影響があることがわかっています。

従業員の心身の健康が、業務パフォーマンス向上や組織活性化につながります。

従業員のウェルビーイングを実践し、業績に結びつけようという考え方を「健康経営®」と言います。経済産業省においては「従業員等の健康管理を経営的な視点で考え、戦略的に実践すること」と定義しており、優良な健康経営に取り組む法人を選定しています。さらに、コロナ禍の影響で、大手企業からスタートアップ企業まで柔軟な働き方が認められ、従業員のコミュニケーションアップによる生産性の向上や離職率の低減につながる例もみられます。

※「健康経営®」は、NPO法人健康経営研究会の登録商標です。



データで「働く」を可視化することがウェルビーイングへの第一歩です。

従業員のからだ&こころの健康維持のためには、「テレワークでも対応できる柔軟な勤怠管理」、「定期的なアンケートによるこころの状態や変化のデータ化」など、まずどのように働いているのかを可視化することからはじめることをお勧めします。加えて、「有休がとりやすい仕掛け」、「社員同士のコミュニケーションの活性化」、「緊急時の安否確認」など、いろいろなテクノロジーを組み合わせることで可視化することにより、ウェルビーイングを推進していきましょう。

からだの健康

こころの健康

日々のあんしん

さまざまなモノづくりの現場に、柔軟対応！

製造業 ソリューション

調達から生産、検査、出荷に至るまで製造現場における
いろいろなデータを収集し、的確な生産管理をはじめ
安全性や生産性の向上など、幅広い活用を支援します。

データを収集して **柔軟に活用する**



製造業のみなさまの課題にお応えします。

モノづくり情報を「集め・貯め・活用」し、製造現場のステップアップを推進

P. 13 NEC 製造実績
収集活用ソリューション

「作業の流れ」と「ものの流れ」を捉え圧縮する事で、工場全体の生産性向上に貢献します

P. 13 NEC 製造業現場力向上
パートナープログラム

センサデータを使用した製造現場の可視化を実現します

P. 14 NEC IoTセンサデータ可視化サービス

現場トラブルをいち早く検知しチームに通知。早急な対応が可能に

P. 14 NEC 製造実績データ活用
アクション通知ソリューション

機械製造業の売り切り型ビジネスからリカーリングモデル化への変革を支援

P. 15 NEC 製造業リカーリングモデル
ソリューション

納入製品のメンテナンス履歴や点検計画を一元管理し、保守業務を効率化

P. 15 NEC フィールドサービス向け
機器・作業管理ソリューション

Unit・Assemblyを業務ノウハウの「引き出し」に、「Pick and Mix」手法で、基幹業務を改革したい

P. 16 食品製造業向け基幹システム
テンプレート「Misuzu8」

食品製造業専用の基幹システムを導入したい

P. 16 中堅中小食品製造業向け
基幹システムパッケージ「豪商」

サプライヤーとのあらゆる情報連携の効率化を支援します

P. 17 調達支援ASPサービス
「EBWeb for ASPSite」

Web画面を作って、サプライヤーとのコミュニケーションをチームで共有

P. 17 調達支援ASPサービス
「EBWebコミュニケーションポータル」

研究開発資材や工場備品等、間接材の購入を可視化しコストをコントロール

P. 18 間接材購買支援 SaaS型
間接材購買サービス PLEOMART



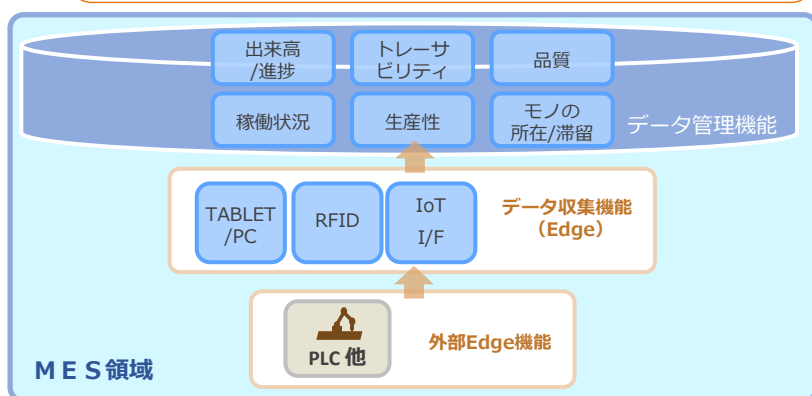
NEC 製造実績 収集活用ソリューション

モノづくり情報を「集め・貯め・活用」
製造現場のステップアップを推進

- 製造現場のDXを考えたいが、データを揃える基盤がない
- PLCのデータを集めても、ものづくり業務の情報が、デジタル化されておらず、分析が進まない
- …などの問題を解決します。



モノづくりの現場で発生する情報を一元管理する事で、品質、生産性などさまざまな分析を可能にします。



4M管理

特徴

- 様々な入力方法で現場情報の収集をサポートします。
- 製造現場の4Mをデジタル化してQCDの分析を推進します。
- 特定の工程での管理レベルの向上から全工場の標準化まで広く対応します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



NEC 製造業現場力向上パートナーズプログラム

「作業の流れ」と「ものの流れ」を捉え
圧縮する事で、工場全体の生産性向上に
貢献します

- 製造現場全体の生産性を大幅に向上させることで、キャッシュフロー改善など経営に直結する効果を生み出したい
- …などの問題を解決します。



製造現場の見える化を実現し、スループット向上を阻害する要因を突き止めることで、生産性向上を果たします。

トライアル
サービス

現在のデータから評価と、工程見える化、ボトルネックの評価を実施

リードタイム
短縮実現
に向けた
プランニング

次工程のプランニングの実施

製造工程
デジタル化
ソリューション
導入

現場の実績の収集と、可視化の手段を提供

ソリューション
運用/業務
プロセス
改善支援

現場プロセスのカイゼンの支援を実施

特徴

- 簡易的なシステム導入で日々の生産性向上を支援します。
- 製造時のデータを共に解析する事で、問題工程を明らかにします。
- 現行の生産システム極力影響を与えずに導入が可能です。

NEC IoT センサデータ可視化サービス

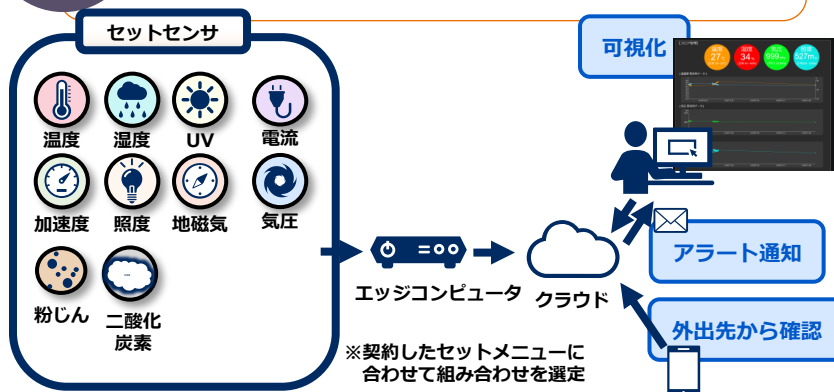
センサデータを使用した製造現場の可視化を実現します。



- 製造現場の状況把握をしたいが作業員による情報の記録から脱却したい
- IoTシステムを導入したいが、基盤から作るのが大変だ…などの問題を解決します。



標準で実装されたセンサー（目的に応じてセンサーの追加が有償で可能）の情報をデータベースに格納、見える化画面で分析が行えます。



特徴

- センサから可視化画面まで一式をセットにしたサービスです。
- システム導入の目的に合わせて標準以外のセンサーにも対応が可能です。（有償）
- 初期費用不要、低価格、かつ既存環境の変更が不要です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



NEC 製造実績データ活用 アクション通知ソリューション

現場トラブルをいち早く検知しチームに通知。早急な対応が可能に。

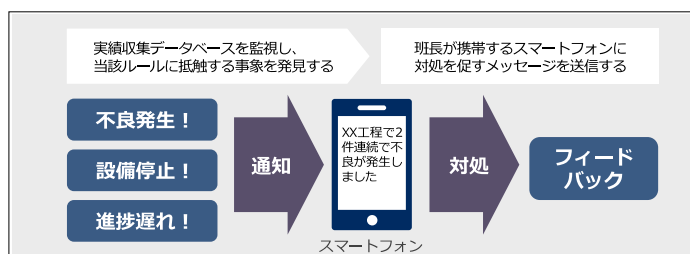


- 設備停止や進捗遅れのトラブルの発覚が遅れ、対応が後手に回ってしまう
- トラブル時に現場責任者と連絡がつかず、どのように対処するか判断が遅れてしまう
- …などの問題を解決します。



実績データベースを監視し、予め設定したルールに抵触した時に自動でチームに知らせます。トラブルの内容と対処方法を、スマートフォンに対して通知できます。

ソリューションの機能



特徴

- 生産性、品質の低下、進捗の遅れなど、通知ルールのパラメータを設定するだけで簡単に導入できます。
- トラブルの発生を通知するだけでなく、その対処履歴もデータ化、P D C Aの向上に貢献します。
- iOSやAndroidスマートフォンへのPUSH通知のほか、メールでの通知にも対応しています。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



NEC 製造業リカーリングモデルソリューション

機械製造業の売り切り型ビジネスからリカーリングモデル化への変革を支援



問題

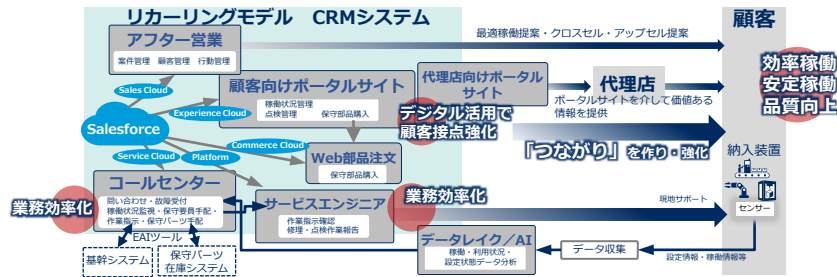
- 製品のコモディティ化が進み競合差別化ができない
- 顧客が価値のあるサービスを求めてくる
所有から利用へと意識が変わってきている
- サービス向上したいが、顧客情報や納入製品の情報が一元管理されていない、サービス向上に至らない
- などの問題を解決します。



解決

顧客ポータル、コールセンター、フィールドサービス等 CRM基盤をSalesforceで実現。顧客接点強化と一元管理された情報をもとに顧客に価値ある情報を提供。顧客との繋がりを強め、リカーリングモデル化を支援。

システムイメージ



特徴

- CRMで実績のあるSalesforceを活用し、アフターサービス領域を中心に顧客接点強化が図れます。
- テンプレートを活用することで短期間でシステム構築が可能です。
- ビジネスのサービス化や、お客様におけるリカーリングモデルのあるべき姿を検討・共創し、成功に向けてご支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



NEC フィールドサービス向け機器・作業管理ソリューション

納入製品のメンテナンス履歴や点検計画を一元管理し、保守業務を効率化



問題

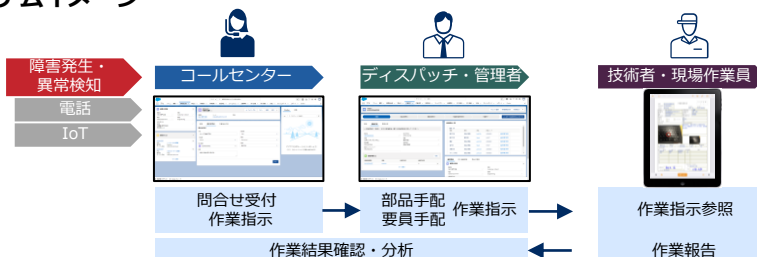
- 納入製品に関する管理情報の信頼度が低く、保守サービスを行うたびに、事前調査が必要になる
- サービスエンジニアのスキルにバラツキがあり、スキルの高いエンジニアに作業負担が集中してしまう
- 保守サービスの有償化や新規案件の掘り起こしが進まない
- などの問題を解決します。



解決

コールセンター・フィールドサービスのCRM基盤をSalesforceで実現。フィールドサービスはタブレット端末を活用した作業指示の確認と作業報告書の作成が可能。一元化された情報で攻めのアフターサービスに繋がります。

システムイメージ



特徴

- 過去のトラブル実績、保守履歴を表示し、問合せに対する的確な回答・作業指示作成を支援します。
- トラブルに応じた修理部品の手配、スキルに応じた作業要員手配を支援します。
- タブレット端末を活用して、その場で作業報告作成、その場で電子サインが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



食品製造業向け基幹システムテンプレート「Misuzu8」

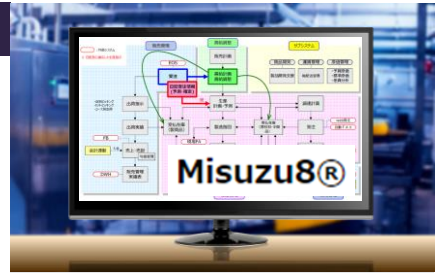
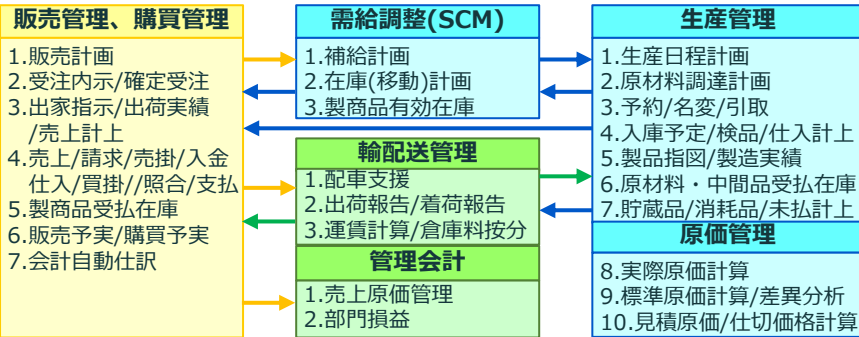
豊富な成功導入事例のUnit・Assemblyを業務ノウハウの「引き出し」に、「Pick and Mix」手法で、基幹業務改革にお応えします。



- 人手に頼った需給計画/生産計画で苦労している、顧客の変更要求に直ぐ回答できない
- 紙のハンドリングのため工場の中の動き（在庫/製造進捗）がオンタイムで把握できない
- 製造原価がどんぶり勘定で、月次を締めないと結果が分からず、打ち手が遅れる
..などの問題を解決します。



物と情報のリアルタイムでダイナミックな一体化を実現します。（現場DXに備えて）
実際と標準の差異分析と月中や週次や日々の「実勢原価」を捉え結果の後追いではなく、現場に原価低減に必要な対策を指示します。



特徴

- 生産・販売・物流の「トータルコスト」低減を図ります。
- 年計を日常業務に対比し「目標達成率を向上」させます。
- 「出荷期限管理」を無理なく実施します。
- 「生産管理の着地点は原価管理」です。「トレサビ」「誤作業防止」「受払在庫」「原価管理」を一体的に捉えます。
- 現場が楽に正確な情報を入力できるように「FAとの連携」「現場端末等の連携」も積極的に進めます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



中堅中小食品製造業向け基幹システムパッケージ「豪商」

「豪商」は、全国5,000社の食品製造業企業に対するアンケート・ヒアリングを元に作り上げた食品製造業専用の基幹システムです。



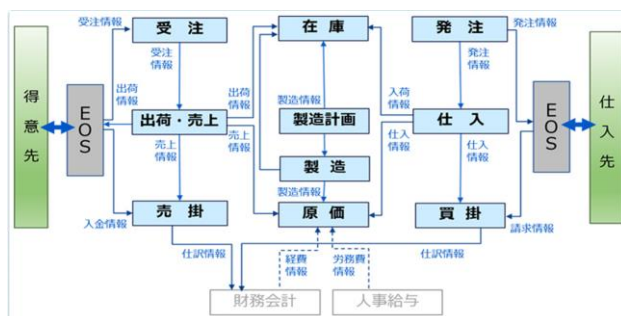
- Excel利用による属人化が進んでいるため、職人化したベテランがいなくて業務がまわらない
- 汎用的なパッケージでは、食品製造特有の業務に対応しておらずカスタマイズが増えてしまう
- パッケージに業務を合わせると、作業が増え少ない人数では業務がまわせない
..などの問題を解決します。



「豪商」の導入で、様々な現場の改善が可能です。

販売現場：一度の入力で伝票発行から元帳・各種集計まで一元管理
在庫業務：リアルタイムに在庫情報を管理・把握、在庫ロス削減
製造現場：製造実績の情報を一括入力して、製造管理効率向上

パッケージ機能関連図



特徴

- 『食品業界のあったら良いのに』をシステムに注入しました。
- 『運用はこの程度が限界だけど、市場に要求される様々な管理は行ってきたい』に対応します。
- 食品製造業のご要望を取込み、継続的にバージョンアップ機能をご提供します。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



調達支援ASPサービス「EBWeb for ASPSite」

サプライヤーとのあらゆる情報連携の効率化を支援します

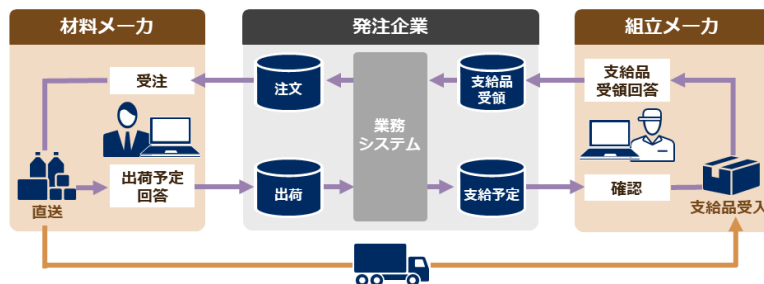


- 注文書の郵送に人手と時間がかかっている
 - サプライヤー納品書での受け入れ作業が煩雑
 - メールや電話での納期の確認に追われる
 - 直送支給品の所在管理ができていない
- …などの問題を解決します。



基幹業務システムと自動連携させ、EDIでの発注に切り替えることで、人手作業のミスを防止し、リードタイムの短縮を実現します。

利用イメージ



特徴

● EDI標準規約(EIAJ-EDI標準)の採用により、実績ある運用ルールとメッセージ項目が予め用意されています。

● 業務システムとはファイルで連携するので、連携先のシステムを選びません。使い慣れた業務システムを利用したまま、Webを使ってサプライヤーとの情報交換を行うことができます。

● EDI業務運用やサプライヤー展開計画など、導入コンサルティングを行います。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



調達支援ASPサービス「EBWeb コミュニケーションポータル」

Web画面を作って、サプライヤーとのコミュニケーションをチームで共有



- サプライヤーへ様々な調査をメールで依頼しているが、回答状況の管理が難しい
 - 担当者が休むとどこまで進んでいるのか状況が分からない
- …などの問題を解決します。



Webアプリケーションサービスを利用し、サプライヤーとの情報交換を定型業務化。事業環境の変化に応じて、コミュニケーションを変えていくことができます。

活用例

活用例

- ・ 見積依頼/回答
- ・ 納期調整
- ・ 納品遅れ理由
- ・ 単価調整
- ・ 標準リードタイム
- ・ 標準単価
- ・ EOL情報
- ・ 納入仕様書
- ・ 不良品連絡
- ・ 治具工具棚卸
- ・ BCP調査
- ・ 支給品情報



特徴

● 貴社業務に合わせた項目を並べ、サプライヤーとの情報交換を行うポータルを作ることができます。

● 情報交換に必要な項目を予め定義できるので、判断基準に基づいた意思決定を迅速に行うことができます。

● 過去履歴の検索や引用により、ノウハウの共有と利活用を推進します。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



研究開発資材や工場備品等、間接材の購入を可視化しコストをコントロール



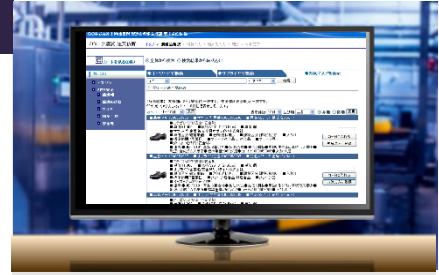
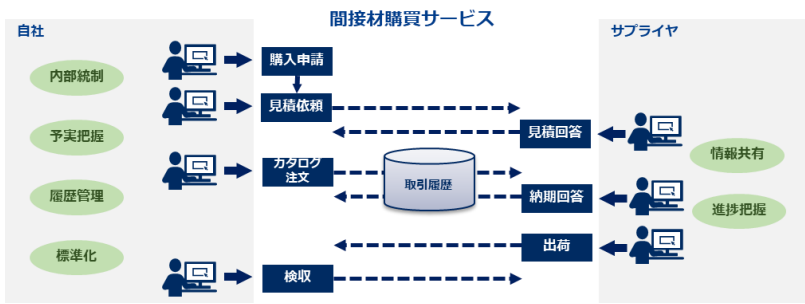
- 生産部門や研究部門で調達する間接材の購入は、システム化が行われておらず部門ごとにバラバラの運用になっている
- 発注手続きや承認などのルールはあるが、適正に運用されていることを確認する手段がない

…などの問題を解決します。



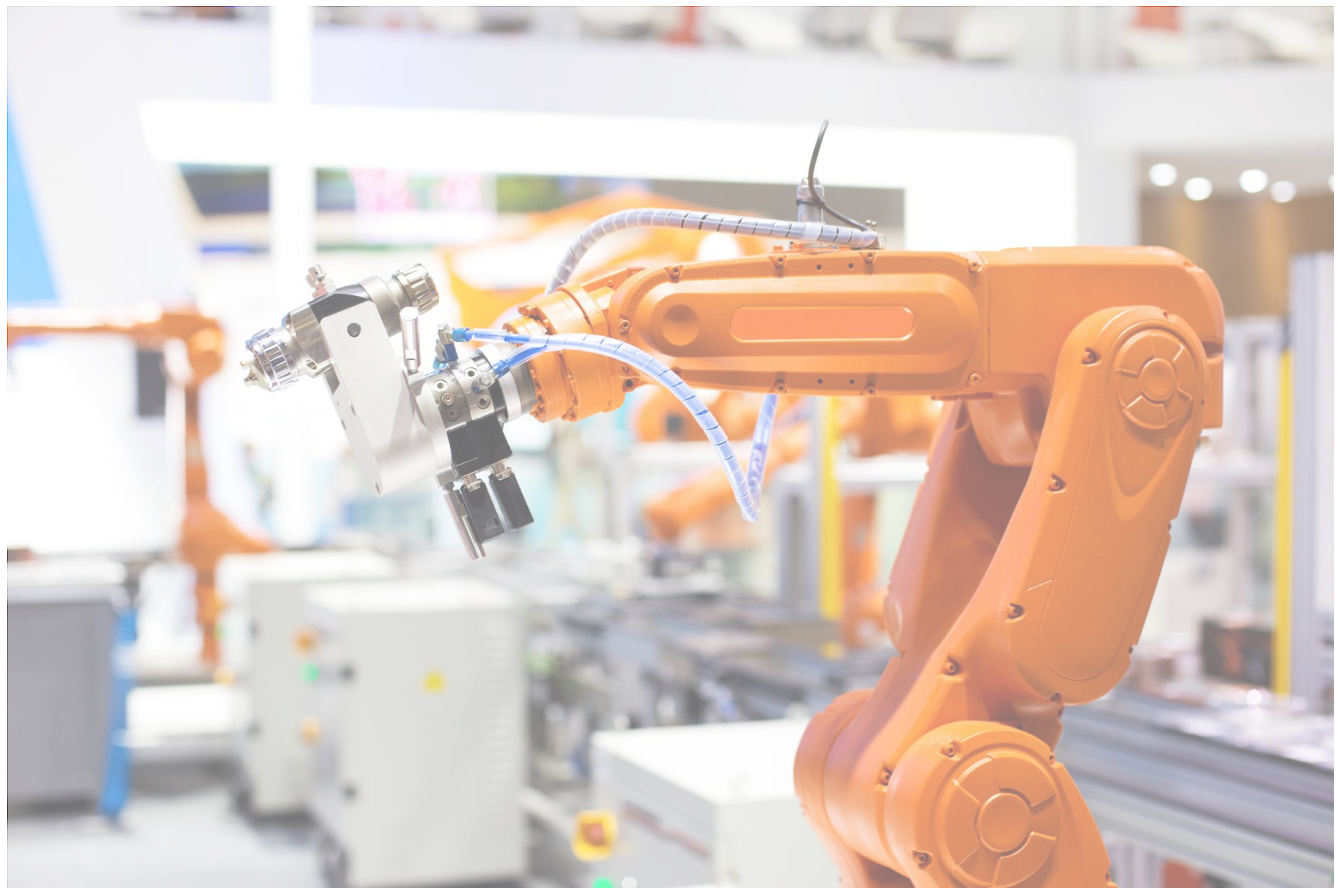
間接材購買のペーパーレス（電子化）を実現
間接材購買情報の一元管理とコストダウンを推進

利用イメージ



特徴

- 間接材購買業務の見える化、内部統制強化、業務改善の実現につながる、インターネットを利用したサービスです。
- 購入申請から、見積、発注、検収までの間接材購買に必要な業務をカバーします。
- サプライヤ様からご利用いただけるヘルプデスクをご用意しています。
- スモールスタート、段階的（商材ごとや部門ごと）な展開導入が可能です。

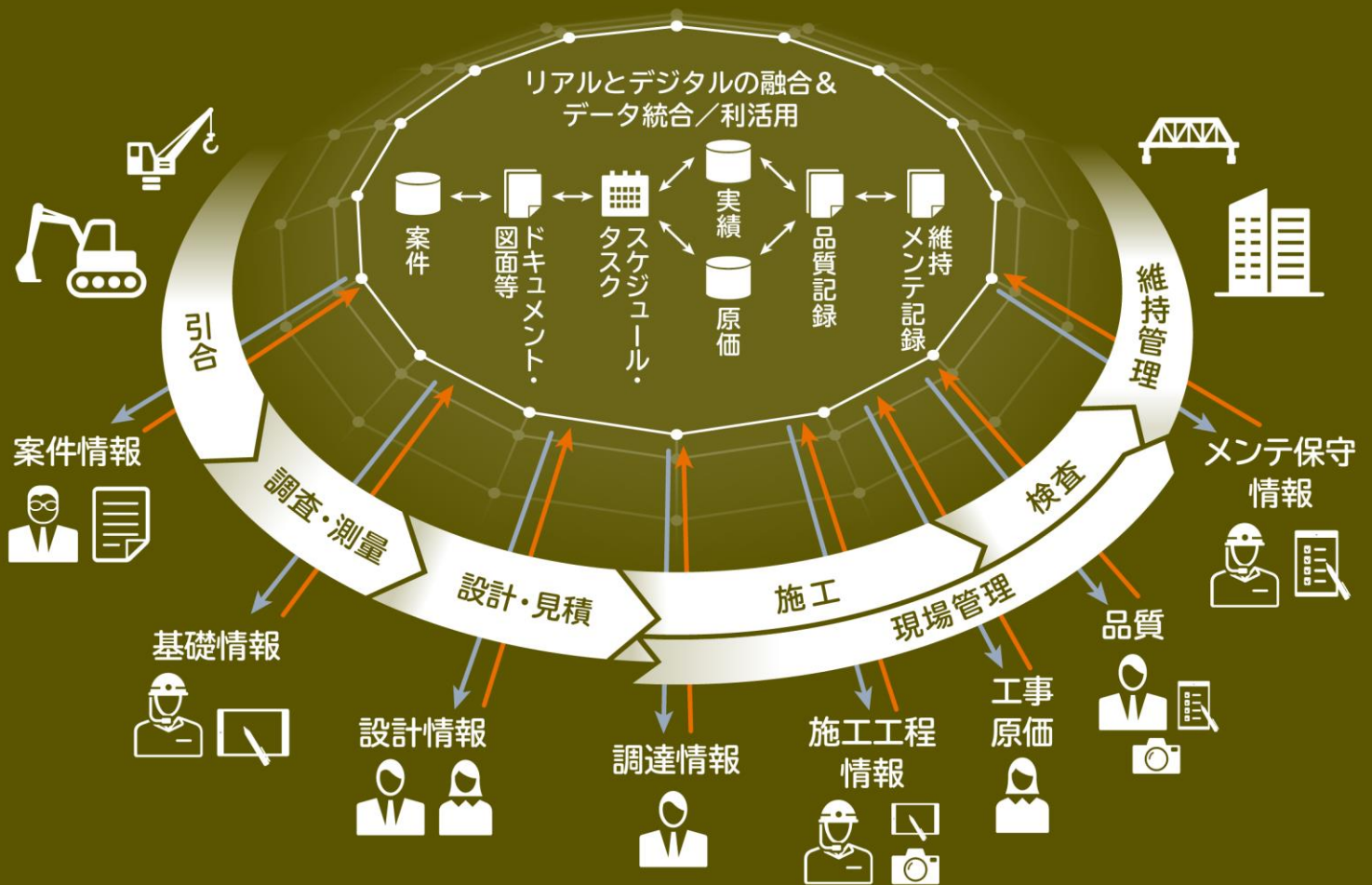


40年超におよぶ建設基幹業務システムの実績

建設業向け ソリューション

多彩な建設業への導入実績を誇る基幹業務パッケージを中核に、
Webベースで経営から現場まで情報を有機的に結び付け、
意思決定の迅速化に寄与します。

データを収集して **柔軟に活用する**



コクピット経営を実現 現場から経営までをつなぐ 建設業ERPパッケージ



P. 21 建設業向け基幹業務パッケージ「EXPLANNER/C」



建設現場の危険性をVR体験で学習 恐怖体験で意識を変える



P. 21 NEC VR現場体感訓練システム for 防災 建設向け



建設現場の建機稼働状況や位置 情報を取得 見える化で効率運用を可能に



P. 22 現場情報収集 | NEC 機械の稼働状況見える化サービス



ドローン測量において再撮影せず 補正機能により精度を改善



P. 22 NEC 3Dデータクリーニングツール



建設業向け基幹業務パッケージ「EXPLANNER/C」

コックピット経営を実現。現場から経営までをつなぐ建設業ERPパッケージ



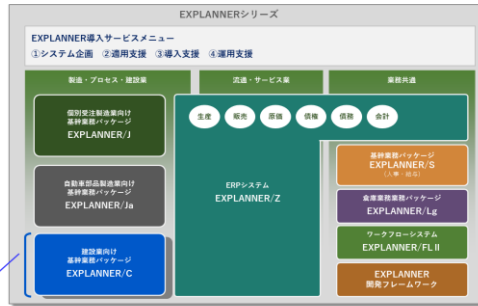
- 収益向上に向けて必要な原価情報をタイムリーに把握し実行予算を中心としたPDCAサイクルを回したい
- 目に見える経営、数値に基づく経営スタイルに切り替えていきたい
- などの問題を解決します。



各担当部門が綿密に連携した上で、役割が明確化されたシステム構築が可能です。（一貫通貫システムの構築）数値に基づく経営指標に基づいた「コックピット経営」の実現します。

バリューをつなぐ、未来とつなげる。
NEC EXPLANNERシリーズ

NEC EXPLANNERシリーズは、来るべき新たなビジネスや市場の動向に、企業が素早くスムーズに対応し、未来に向けてたゆまず成長し続けるために必要な要素を網羅した、「バリューをつなぐ」ERPソリューションです。



特徴

- 建設基幹業務システム40年のノウハウを凝縮したERPで、あらゆる工事業種、業態に対応します。
- Webシステムで運用負荷を軽減し、経営から現場まで有機的に情報を結び付けます。
- 工事原価をリアルタイムに把握し、効率化、見える化、意思決定の迅速化を実現します。
- EXPLANNER/FL II と連携可能です。さらに、分析ツールを活用することで、一元化された情報を有効に活用し、経営の効率化、収益向上に貢献します。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



NEC VR現場体感訓練システム for 防災 建設向け

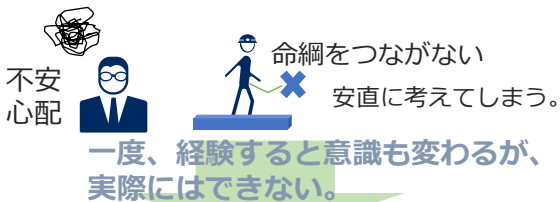
建設現場の危険性をVR体験で学習
恐怖体験で意識を変える

- 現場での不注意、ケアレスミスが重大事故につながるが、なかなか現場作業者の意識が変わらない
- 実際に体験学習させたいが、場所を作る、出張経費等が発生しコストがかかる
- などの問題を解決します。



実際に思わず声を上げるような体験をすることで意識が変わります。
VR環境があれば簡単に危険を経験することができます。

重大事故の発生！！



そんな時に有効な手段です。 いつでも、どこでも体験



特徴

- 実際に体験できない危険体験を体験できます。
- VR環境を設置できる場所があればいつでも、どこでも体験が可能。スマホによる簡易版での体験から本格的なVR体験まで対応が可能です。
- VR環境で手順や操作の確認、ありがちなミス体験訓練により確認することができます。

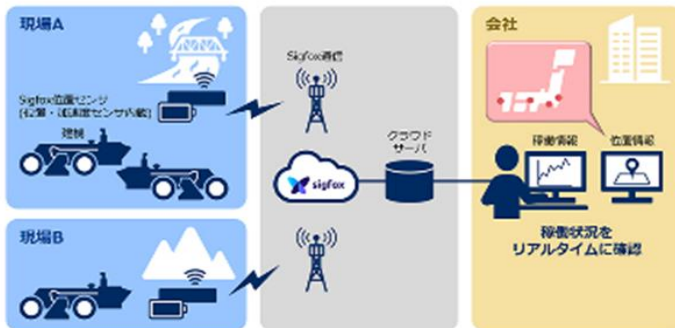
建設現場の建機稼働状況や位置情報を取得。見える化で効率運用を可能に



- 建機が現場でどの程度利用されているかわからないので、無駄なロスやコストが発生しているかどうか分からない
 - 社有建機やレンタル建機の利用状況、現在の位置の把握ができず、確認に手間が発生している
 - 機械のメンテナンス等の運用計画が効率的に立てられない
- …などの問題を解決します。



建機の稼働状況をタイムリーに把握。稼働時間、位置情報を一元管理し効率的な建機運用やメンテナンスを可能とします。



Sigfoxセンサデバイス

特徴

- バッテリー駆動のセンサーデバイスを設置するだけで簡単に始められます。
- 建機の振動加速度を検知し稼働情報を自動取得します。
- GPSの情報から位置情報を自動取得し、地図情報に稼働状況を表示します。
- 取得した情報は、リモート監視により一元管理を実現します。また、現場別の集計など必要に応じて管理が可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



NEC 3Dデータクリーニングツール

ドローン測量において再撮影せず補正機能により精度を改善



- ドローンで撮影した写真の明るさピントずれや、GCPの設置状況により再撮影が必要な場合がある
 - 精度が出ないと再撮影が必要となり、コスト、時間にロスが発生。場合により発注者への納期遅れや調整などが必要
- …などの問題を解決します。



解析用の補正点を半手で設定し、補正機能により再度解析を行うだけで、再撮影せずに点群データ全体の精度改善を実現します。



特徴

- 2枚以上の写真において解析用の補正点を半手で設定、再度解析を行うだけで、再撮影せずに精度を改善します。
- Metashapeでお客様が作成したプロジェクトファイルを本ツールに読み込ませることで解析ができ、精度の改善されたMetashapeプロジェクトを生成します。
- 最終的な成果もMetashapeプロジェクトとして提供するためデータ変換などは不要です。
- クラウド上で解析するため、PCに負荷がかかりません。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



- 測量
- ・ 作業時間の短縮とコスト削減
 - ・ 再撮影のリスクを回避

- 解析
- ・ 利用障壁を低減
 - ・ 低コストで高精度解析可能



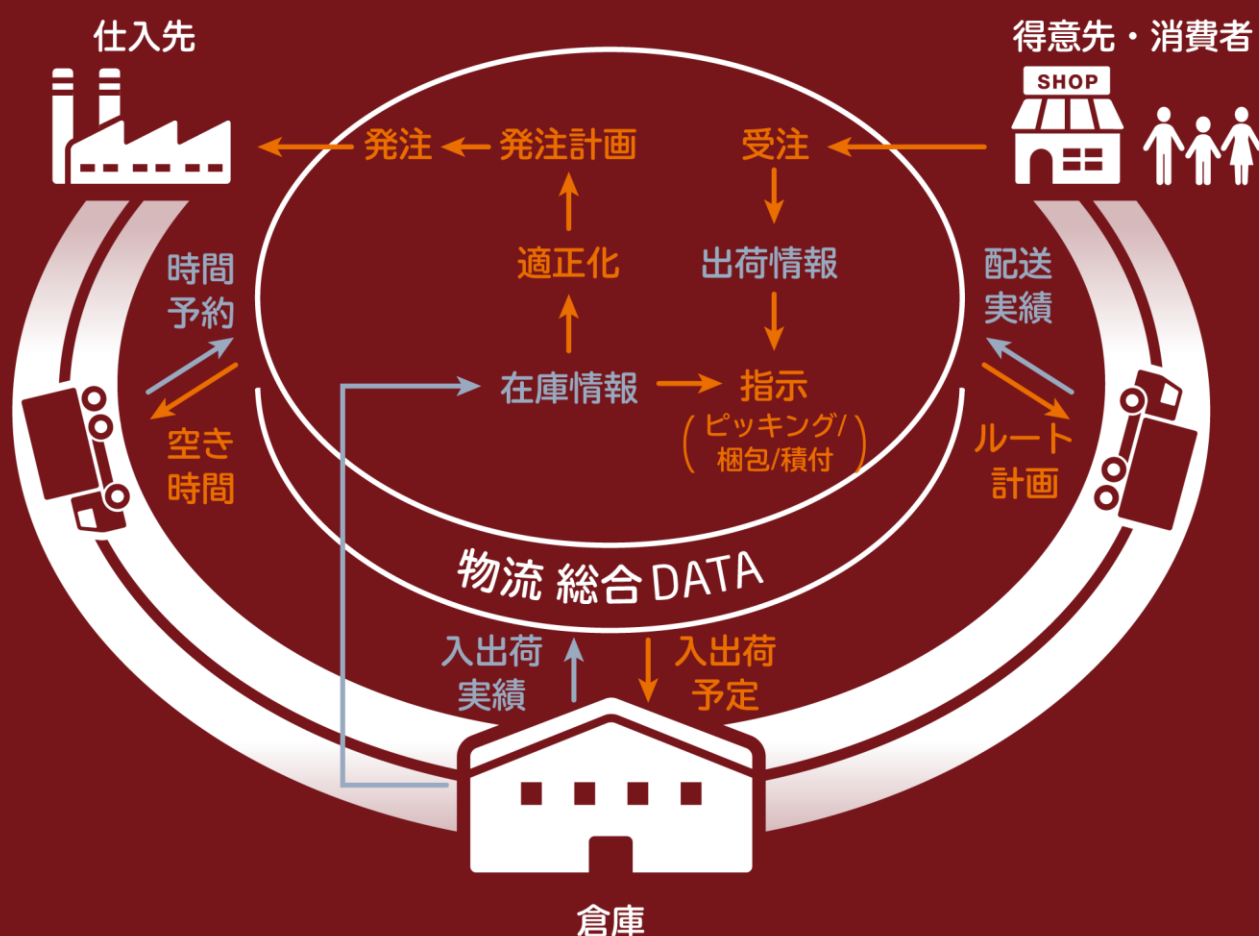
クラウドで解析・データ作成

モノと情報の動きから、次の打ち手を考える

卸・物流 ソリューション

仕入れ先への発注から、入出庫・在庫・作業状況、得意先への納品まで、
物流に関わるデータを統合して分析。タイムラグをとことん抑え、
早く確実に、きめ細やかなサービス提供をサポートします。

データを収集して **柔軟に活用する**



庫内業務に負担をかけずに
入出庫や在庫管理を実現したい

P. 25 DC型物流倉庫管理システム (WMS)
ULTRAFIX/WMS >

出荷時の梱包作業の効率化や
物流コストを下げる方法が
知りたい

P. 25 箱詰め計算エンジン >

物流センターのトラック混雑を
解消したい

P. 26 輸配送進捗管理サービス
パス予約 (クラウド) >

物流制約条件を考慮しながら
短時間で配車計画を立案したい

P. 27 輸配送管理システム (TMS)
ULTRAFIX/配車計画 >

ドライバーに負担をかけず
車両位置情報や配送状況把握し
たい

P. 27 動態/進捗管理システム
輸配送進捗管理サービス(クラウド) >

荷物の横転など運搬時の事故が
発生しない荷積みをしたい

P. 28 積付計画システム
ULTRAFIX/積付計画 >

複雑なタリフでの運賃計算や
運行経費の計算を簡単にしたい

P. 28 運輸管理(実績管理)システム
ULTRAFIX/運輸管理 >

FAXや電話注文をもっと
少人数で効率よく対応したい

P. 29 受注業務効率化ソリューション
ULTRAFIX/OM >

在庫が過剰な状態や欠品が発生
しないよう適切なタイミングで
補充できるようにしたい

P. 29 AI発注支援システム
ストックコントローラー「適正化在庫」 >



DC型物流倉庫管理システム (WMS) 「ULTRAFIX/WMS」

シンプルな庫内運用モデルを実現 お客様の環境・規模・状況に柔軟対応



問題

- ベテラン作業員しか在庫の保管場所がわからないため、出荷ピッキング作業時のモノ探しに時間がかかる
- 作業完了後に入出荷情報や在庫情報をEXCELに手入力しているため、入力漏れや現場とのタイムラグが生じてしまう
- 製造日や賞味期限の管理ができていないため、期限切れ商品の廃棄ロスや間違えて出荷してしまうことがある
- などの問題を解決します。



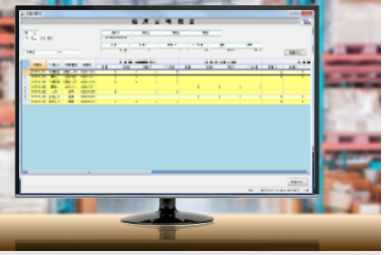
解決

在庫照会画面で商品の保管ロケーションが確認でき、無線ハンディターミナルを使って入出荷作業が行えるので、リアルタイム管理が可能。製造日や賞味期限、製造ロットなどを考慮した出荷ができるので、品質の高い出荷作業・在庫管理ができます。

無線ハンディのイメージ



倉庫別在庫照会画面のイメージ



特徴

- 少ない使用画面で、在庫登録・出荷登録ができ、帳票出力せずに次作業に進むこともできます。
- 入出荷の許容日数割合を考慮した賞味期限などの管理ができます。また、期限切れや切迫品の確認もできます。
- シングル/トータルピックのほか、マルチオーダーピッキングに対応。新規でピッキングリストをレイアウト作成することもできます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



「箱詰め計算エンジン」

勘や経験に頼らず最適な梱包資材を 選択し、物流コストを削減



問題

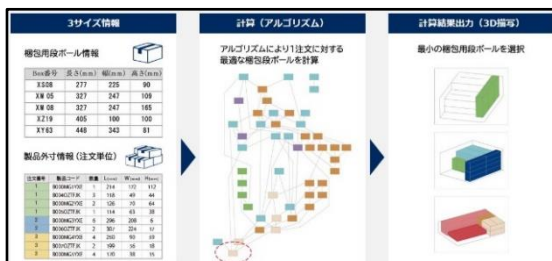
- 梱包資材を決める時に人の勘と経験に頼っているため大きめの箱を選びがちになっている
- 梱包資材の種類が少なく、適切な箱の選択肢がないため物流コストが膨らんでいる
- 梱包資材の種類が多く、管理が煩雑になっているがどの種類の箱を削減してよいかわからない
- などの問題を解決します。



解決

管理している梱包資材の中から注文に適した箱を選択。作業員の精度のバラツキを解消できます。必要な箱サイズや数量が明確になるので、種類の間引きや新設の評価検討が可能になります。

システムイメージ



特徴

- 独自の高速アルゴリズムで出荷品のサイズ情報と梱包資材のサイズ情報を元に注文に適した梱包資材を自動選択できます。
- 注文に対する段ボール箱数が把握出来ますので、運用の組み換えや導線の改善ができます。
- 単独での動作だけではなく、様々なシステムと組み合わせて運用できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



事前のバス予約で荷待ち時間による トラック混雑の緩和が可能



- いま時点のバス状況が把握できておらず、また、いつどの車両が来るのかわからないから準備ができない
- 事前に混雑状況がわからないので、センターに到着してから何時間も待たされ予定通りに配送ができない
- などの問題を解決します。



バスの予約状況をリアルタイムで確認できます。
あらかじめセンター到着時間を予約しておくことができるため、納品順を柔軟に変更することができます。



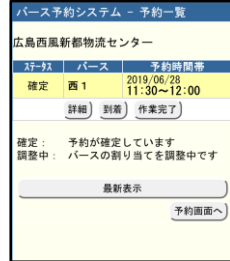
特徴

- ドライバーの持つスマホやフィーチャーフォンから、到着バスの予約ができます。
- 予約時に予約番号のQRコードが発行できるので、入退館の受付が簡単に行えます。
- お客様サービスの向上、ドライバーの働き方改革、物流コストの削減ができます。

管理画面のイメージ

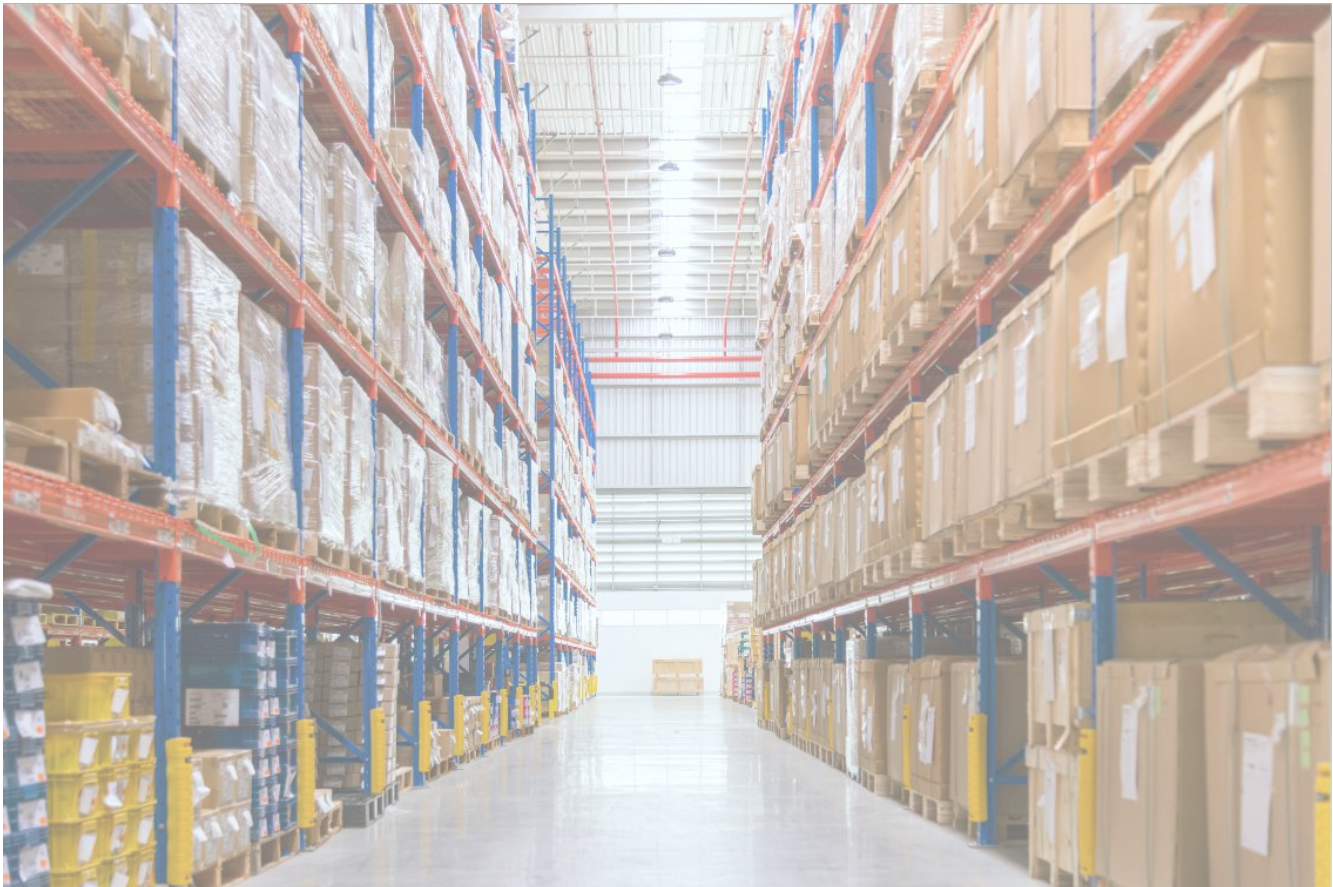


予約画面（スマホ）のイメージ



本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



製造業

建設業

卸・物流

小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務

輸配送管理システム (TMS) 「ULTRAFIX/配送計画」

物流制約条件を順守し、わかりやすい画面で配送計画をサポート



- 配送計画で考慮すべき物流制約が多く複雑で配車担当者の勤と経験や委託先運送会社任せで効率性や妥当性が不明
- 配車計画立案に時間がかかり、受注締め時間を早くしたり庫内作業（ピッキング等）が遅延している
- などの問題を解決します。

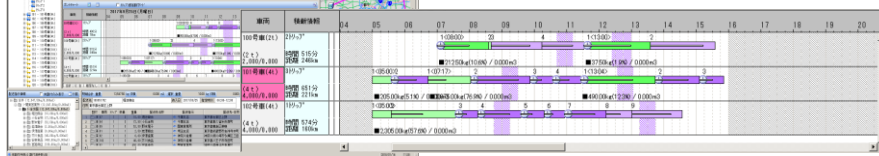


エリアや物流制約条件を考慮し、最適な配送ルートを自動算出できます。配送計画の立案時間を短縮により、受注受付時間の後ろ倒しが可能です。

配車結果・調整画面のイメージ



ガントチャート画面のイメージ



特徴

- 自動配車アルゴリズムで、車両最小稼働時間平準化の配車計画を行うか選択することができます。
- 配車パネル、ガントチャート、一覧にてドラッグ&ドロップで調整可能。地図も連動して車両別にコース表示できます。
- コース変更した場合でも、移動時間の計算や指定時間などの制約条件のチェックを瞬時に行うことができます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



動態/進捗管理システム「輸配送進捗管理サービス(クラウド)」

ドライバーに負担をかけない簡単操作で車両位置把握と配送進捗を管理



- 配送車両が今どこを走っているわからないため、計画通りに配送できているかドライバーに連絡しないと把握できない
- 誤納品や納品時間遅れなど多く、お客様へのサービス向上を図ることができない
- などの問題を解決します。



GPSを利用した車両位置把握と配送進捗をリアルタイムで管理することができます。納品先の住所や緯度経度を登録しておくことで、誤った場所で納品作業を始めたらアラートにより気づくことができます。

管理画面のイメージ



特徴

- ボタンを押すだけの簡単操作で配送進捗報告と、GPSを利用した車両位置把握ができます。
- 予約時に予約番号のQRコードが発行できるので、入退館の受付が簡単にできます。
- 納品先カルテで納品先の情報を登録、共有したり、納品エビデンスを写真で残すことができます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



積付計画システム「ULTRAFIX/積付計画」

重量バランスや作業効率等の条件を加味して積載効率をシミュレーション



- 現場熟練者の知恵と経験に頼った積付け業務になっており専任の担当者しか対応できない
- 積付による車輛重心の偏りや走行中の荷崩れ、横転事故が発生している
- などの問題を解決します。



積載効率の高い積付計画を短時間で作成できます。積付結果は荷崩れを防ぐために重心位置を考慮しながら計算されているため輸送品質の向上ができます。

管理画面のイメージ



3D配置確認画面のイメージ



特徴

- 複数の異なる形態・寸法の荷物を、重量バランスや作業効率等の各種条件を加味して積載効率をシミュレーションできます。
- コンテナだけでなく、トラック・パレット・ダンボール等、それぞれの容積に合わせてシミュレーションできます。
- 物量に応じた適切なコンテナ・トラック・BOX数を計算し、実際の作業前に精度の高い作業スケジュールの立案ができます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



運輸管理(実績管理)システム「ULTRAFIX/運輸管理」

運送業の基幹業務をトータルサポート 業務効率化と、収益向上に貢献

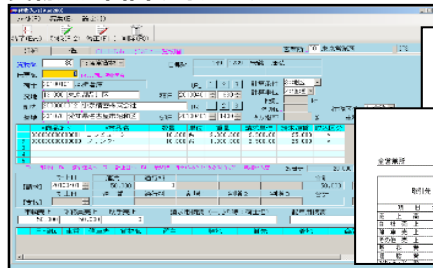


- 基幹システムを刷新したいが、スクラッチ開発ではコストが増大してしまう
- パッケージ導入では、自社に必要な機能が網羅されているか不安が残る
- などの問題を解決します。

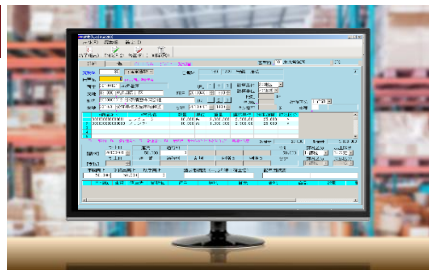
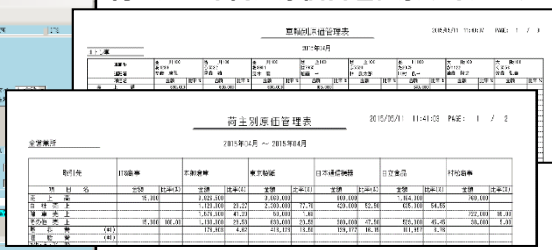


柔軟性と網羅性の高いパッケージによりカスタマイズにかかるコストを極力削減。高品質・短納期での基幹システム導入が可能です。

貨物入力画面のイメージ



荷主別・車両別原価管理帳票のイメージ



特徴

- 日時処理～支払/請求業務まで 運送業に必要な全業務をトータルにサポートできます。
- 計算条件と計算単位の組み合わせで、わずらわしい多種多様な運賃計算を完全に自動化できます。
- 業界ニーズの高い荷主別原価・収益管理に対応。きめ細かい設定による正確な原価把握車両別原価/乗務員別原価が管理できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



受注業務効率化ソリューション「ULTRAFIX/OM」

手書きFAX・電話メモの受注入力作業の負荷を大幅に軽減



- 電話やFAXでの注文があり、受注処理に人手とコストがかかっている
- 担当者でないと対応できないオーダーがあり、特定の人に負荷がかかっている
- …などの問題を解決します。

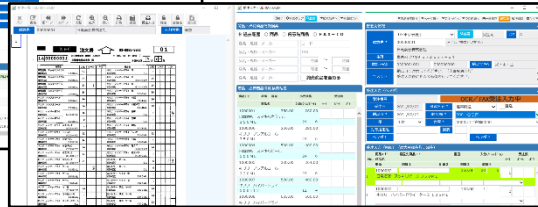


得意先の過去販売履歴検索や受注入力が簡単に行えるため、少人数で効率のよい対応ができます。得意先からのFAX注文書もAI-OCRを活用することで簡単にデータ化することができます。

受注一覧画面のイメージ



受注入力画面のイメージ



特徴

- FAXイメージの参照、商品をあいまいなキーワードや過去販売履歴で簡単検索でき、一連の受注入力を画面の切り替えなしでできます。
- 標準の得意先別FAX-OCR注文書だけでなく、得意先様フォーマットを事前登録することでOCR処理ができます。
- FAX注文だけではなく、モバイル注文や電話注文、メール注文などさまざまな受注チャネルに対応できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



AI発注支援システム「適正在庫」

在庫補充の適正化と効率的な発注で適正在庫管理が可能

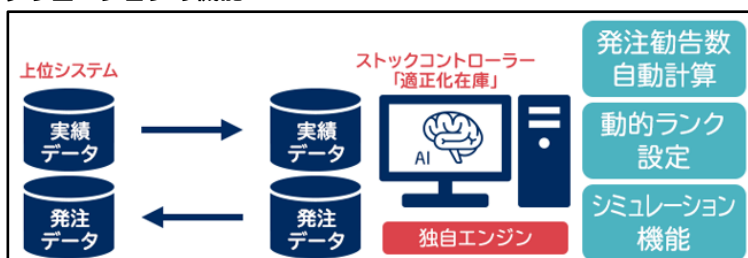


- 在庫削減と機会損失の防止のバランスを取りたいが適正な安全在庫量が分からない
- シーズン商品の発注コントロールがうまくいかず在庫が欠品や過剰になる
- 短時間で正確に効率的に発注業務を行うため特定の担当者に負荷がかかっている
- …などの問題を解決します。



過去実績に基づいた在庫補充の適正化と効率的な発注ができ、AI活用により季節性商品を捉えて発注タイミングの精度を向上できます。

ソリューションの機能



特徴

- 商品の出荷実績から、出荷数と出荷頻度に応じて在庫制御モデルに当てはめて毎日ランクを自動設定して発注数を制御できます。
- AI活用により出荷実績から季節性商品を捉え、季節性商品の発注時期をお知らせすることで発注数の精度向上ができます。
- ランクは毎日の出荷実績をもとに自動で見直しされ、人手で商品単位に安全在庫数や発注点の見直しが不要になります。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



製造業

建設業

卸・物流

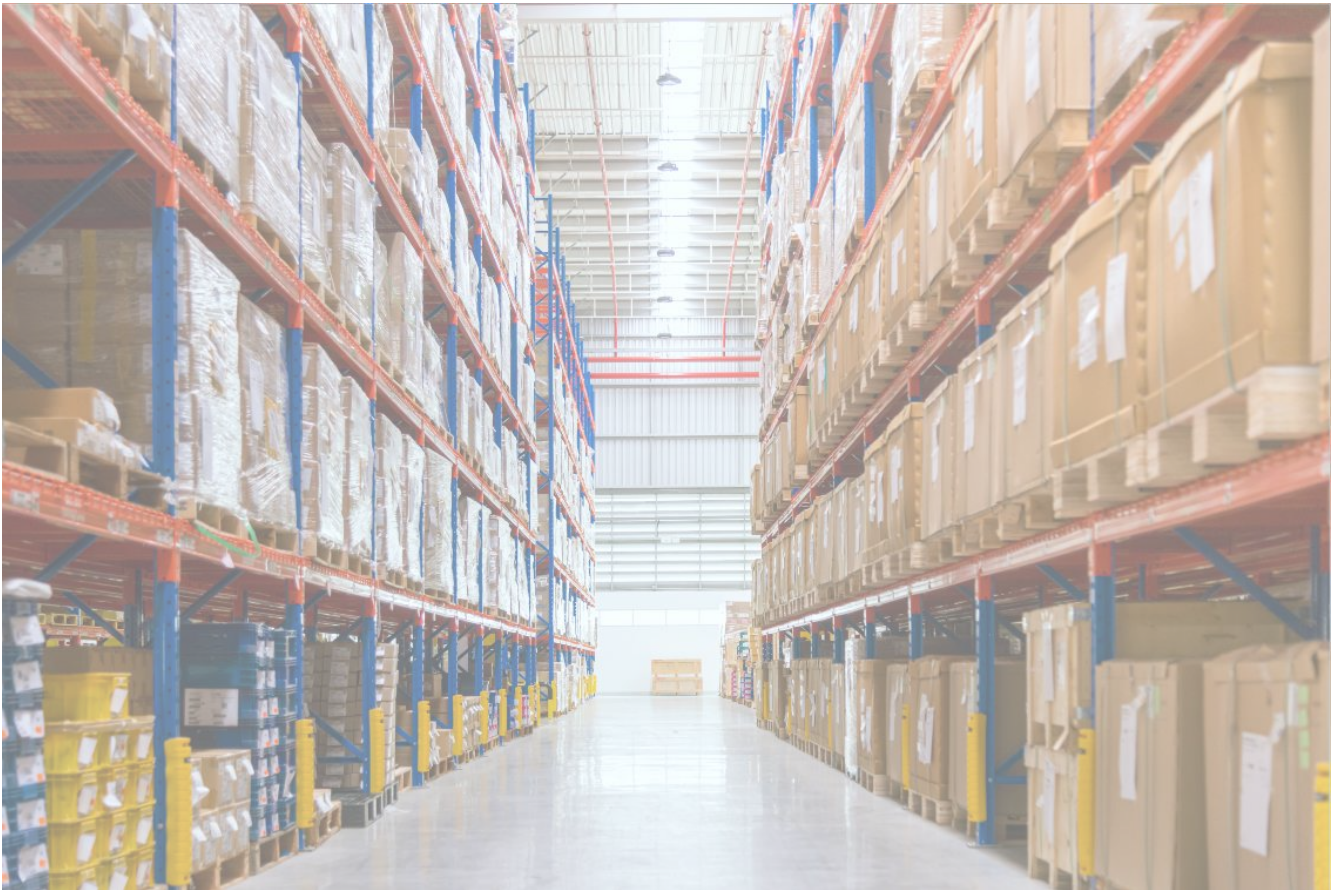
小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務

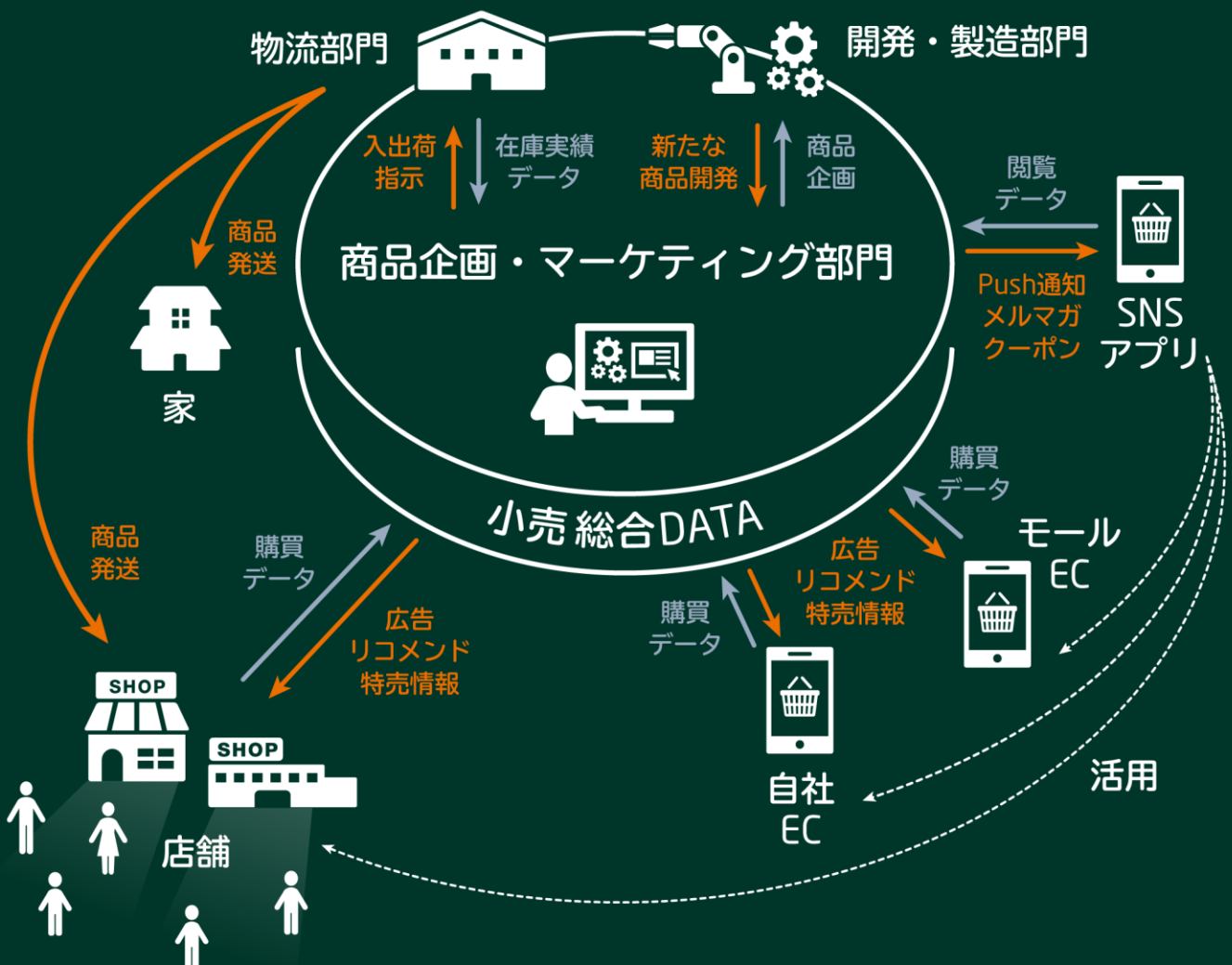


「個客」ごとの消費傾向を捉え、ニーズを先回り

小売 ソリューション

ECサイトや店舗、アプリやメールなど消費者との接点における
データを収集し、品ぞろえや各種プロモーション活動を改善。
新規客だけでなく、リピーターやロイヤリティ客の増加に寄与します。

データを収集して **柔軟に活用する**



小売のみなさまの課題にお応えします。

ハードウェアに依存されず、
店舗ごとに最適なPOSシステムを
導入したい



P. 33 小売業向けPOSソリューション | NeoSarf/POS



既存のPOSシステムを変えずに
コード決済を実現したり、
独自のキャンペーンを企画したい



P. 33 キャッシュレス決済対応 | コード決済ソリューション



初めての自社ECサイト導入なので
コストをかけずに
サービスをスタートさせたい



P. 34 NEC 中・小規模向けEC基盤サービス



ECサイトの立上げから
運用代行まで
手厚くサポートしてほしい



P. 34 トータルECソリューション | HIT-MALL



小売業向けPOSソリューション | NeoSarf/POS

多様なチェックアウトを実現する
次世代POSアプリケーション

- 店舗が狭く、POSレジを置くことができない
催事出店の準備が大変
- キャッシュレス決済に対応したいけど、
業務が複雑になることは避けたい
- 非接触/非対面の決済を実現したいが
セルフレジ専用機を購入するのはハードルが高い
…などの問題を解決します。



キャッシュレス決済やセルフレジなど多様なチェックアウトシーンに対応したPOSアプリケーションです。PCやWindowsタブレットもPOSとして活用可能なので、様々な店舗形態でお使いいただけます。

NeoSarf/POS 3つのおすすめポイント



特徴

●NEC製のPOS専用機以外にも、PCやWindowsタブレット、他社製POS専用機も利用可能です。

●各種キャッシュレス決済に対応。特にコード決済は、外付端末不要で簡単にお使いいただけます。

●有人・対面セミセルフ・フルセルフレジへ対応。特に有人レジとフルセルフレジはワンタッチ切替が可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



キャッシュレス決済対応 | コード決済ソリューション

コード決済&ハウス電子マネーで
お客様の困り込みを支援

- コード決済を導入したいけれど、今導入している
POSシステムは変えたくない
- 独自のキャンペーンを企画し、お客様を囲い込みたい
…などの問題を解決します。



既存のPOSシステムに組み込むことができるコード決済ソリューションです。ハウス電子マネーも利用でき、お客様の困り込みを支援します。



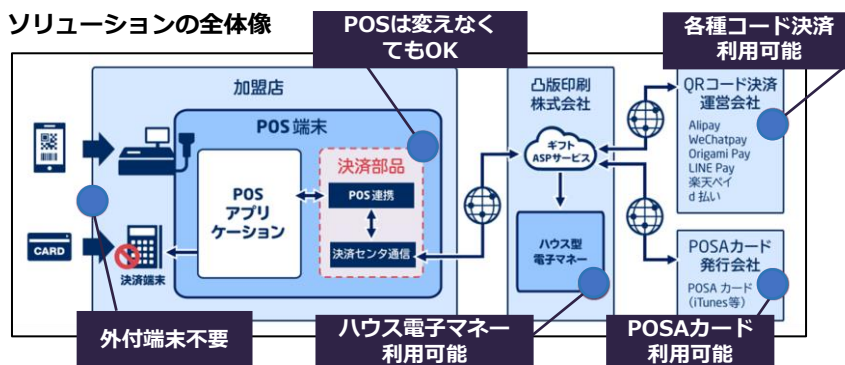
特徴

●既存のPOSシステムを変えずに
部品を組み込むことで、コード決済
を実現します。

●企業独自のキャンペーンを企画する
ことでお客様の困り込みを支援する
「ハウス電子マネー」の利用も可能
です。

●キャッシュレス決済システムの導入
に豊富な実績がある弊社メンバーが
導入を支援します。

ソリューションの全体像



本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



使いやすく、シンプルな画面設計で初めてのECサイト導入をサポート

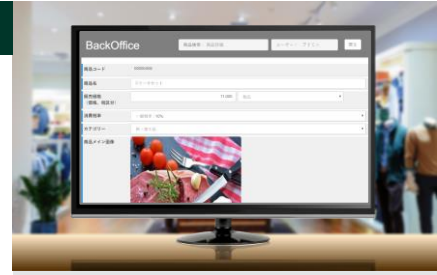


- 初めて自社でECサイトを導入するので、できる限りコストや手間をかけたくない
- 商品登録点数や格納できる画像の容量に制限があり、顧客に商品の魅力を伝えきれていない
- などの問題を解決します。



シンプルで扱いやすい画面設計で初めての方でも簡単に操作いただけます。
低価格ECサービスにありがちな商品の登録点数や、格納できる画像の総容量、管理アカウント数などの制限がなく、長期的にサービス利用が可能です。

画面イメージ



特徴

●使いやすくシンプルな画面設計になっており、初めて利用される方でも簡単に操作が可能です。

●商品登録時に必要な入力項目数を13個に制限し、スピーディな商品の掲載を可能にしました。また動画の掲載もできるので幅広く商品の魅力を伝えられます。

●BtoC向けのEC基盤サービスとしての利用はもちろん、BtoB向けの受発注システムとしてもご利用いただけます。

トータルECソリューション | HIT-MALL

多彩なEC機能を標準搭載した実績豊富な中堅企業様向けパッケージ

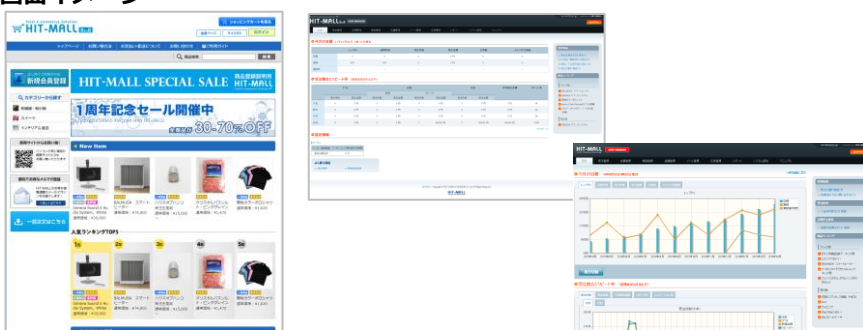


- 戦略の立案などやりたいことは沢山あるが、人手不足運用面に追われており、なかなかコア業務に集中できない
- 自社ECサイトを構築したもののECサイト上で商品が売れるコツが分からず困っている
- などの問題を解決します。



システム構築はもちろんECサイト運用、アクセス解析、WEBプロモーション、物流代行などECビジネス全体をサポートいたします。
また、40ショップ以上と数多くの運用代行の実績があるので、売れるポイントを押さえた施策提案が可能です。

画面イメージ



特徴

●20年以上、40ショップ超のEC運営ノウハウがあるのでECサイトの立ち上げからサイト運用代行まで安心のサポートをご提供します。

●ダッシュボードやレポート機能を使って 施策の効果を可視化します。状況を一目で把握できるので、次のアクションをすぐに行えます。

●充実した標準機能に加え、個社ごとのカスタマイズも可能。リプレースをご検討されているお客様にもご導入頂ける製品です。

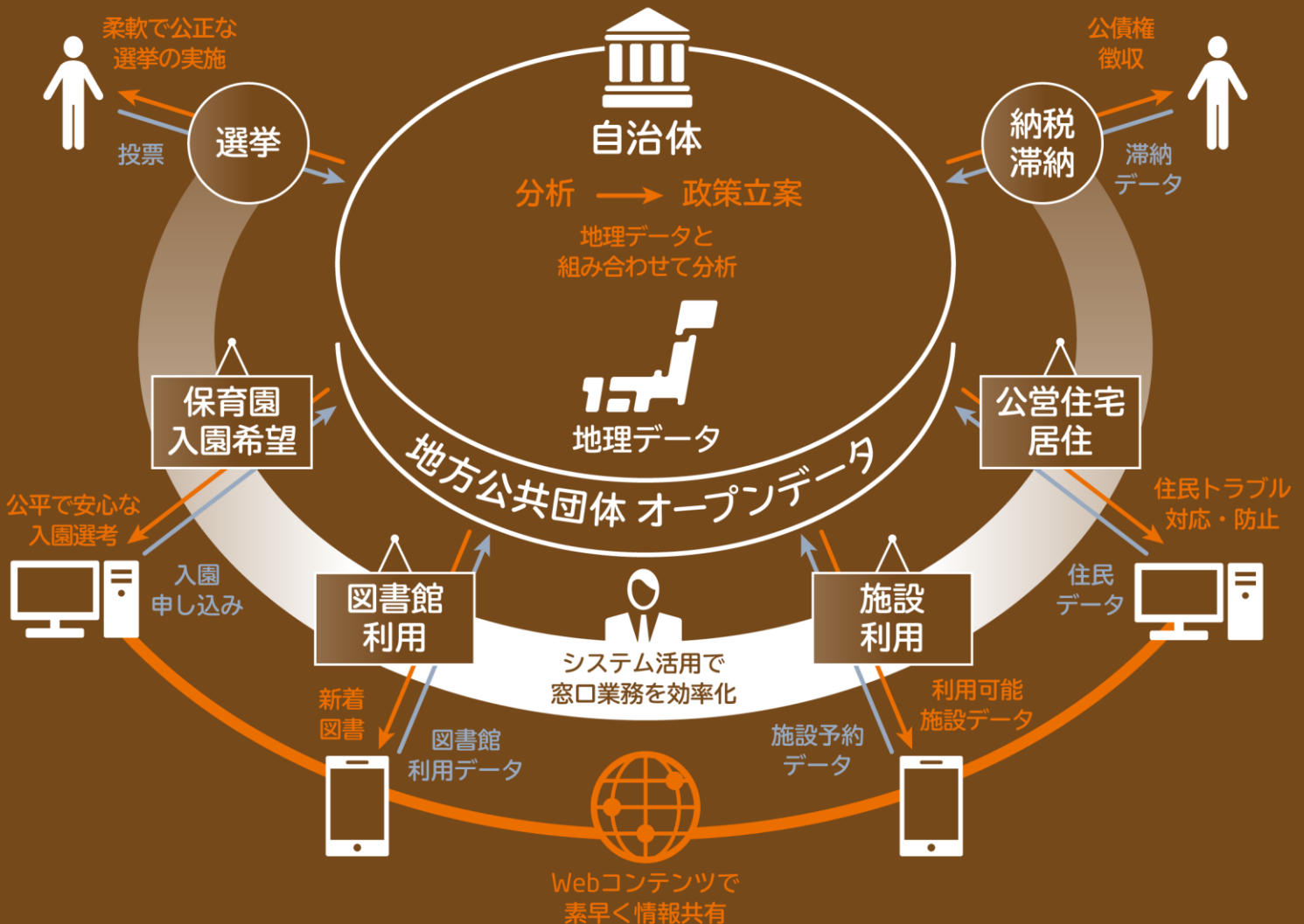
●BtoBサイト構築もお任せください。企業間取引に関する多様なニーズに対応する機能を装備しております。

自治体DXソリューションで
各種データを住民の生活向上政策に活かす

公共 ソリューション

住民のサービス利用状況だけでなく、地理情報などの
複数データとの掛け合わせで、新たな発見を！
社会的課題を解決していくためのヒント探しをご支援します。

データを収集して **柔軟に活用する**



自治体の人事異動業務を
効率化させたい

P. 37 PowerAssistant
人事異動A I



保育園の入園選考業務を
効率化させたい

P. 37 PowerAssistant
保育園A I マッチング



滞納整理事務を見える化、
予測し業務を標準化したい

P. 38 PowerAssistant
公債権徴収率向上支援ソリューション



窓口の滞留時間を削減して
効率的に受付したい

P. 38 PowerAssistant
窓口改善ソリューション



家屋異動判読業務の品質向
上と費用を適正化したい

P. 39 RealScape II



住民視点で自治体Webを
簡単・スピーディーに運用
したい

P. 39 WillCommunity
コンテンツマネジメントシステム



先進的かつ魅力的な図書館
運営をしたい

P. 40 図書館システム



投票所の待ちを減らし
選挙人の利便性も向上させ
たい

P. 40 PowerAssistant
選挙システム



公営住宅をシステムで効率
的に管理したい

P. 41 PowerAssistant
公営住宅システムWeb



避難困難者の把握と避難支
援の計画を策定したい

P. 42 PowerAssistant
避難行動要支援者名簿



保有データを地図上で活用
政策立案に役立てたい

P. 42 GISApシステム



人事異動「人事異動AI」

自治体における人事異動業務の課題をAIと人の共同作業で解決します



- 定期人事異動が手作業となっている
 - 担当職員の作業負荷が高く、属人的、主観的になっている
 - 客観的な異動根拠の提示や、異動案の全体最適化が困難
- …などの問題を解決します。



異動者の予測や最適配属先の選定をAIと人の協働で実施し、自治体の人事業務の効率化・高度化を実現します。
(特許出願済み)

データ分析



過去の異動履歴を組み合わせ分析し、異動原案を自動生成

異動原案



AIが作成した異動原案を確認し、最終的な異動案を検討

- 人事異動に関する職員事務コストを削減
- 主観を排除し公正・公平な行政運営を実現
- 組織全体として最大の効果を発揮できる「全体最適化案」を提示
- 最適な配属先、配属根拠の見える化



特徴

● 高度な専門性が必要な人事異動業務に対して、過去の異動履歴や人事情報をAI技術で分析することで異動者の予測や最適配属先の選定を自動化し、人事業務の効率化・高度化を実現します。

● 自治体様にご協力いただいた実証実験の結果を製品化しました。作業時間の大幅削減が実現可能です。

● ジョブローテーション、昇任昇格や自治体特有のNG条件を考慮した異動案作成を実現します。

● 異動案作成を全てAIに任せるのではなく人の手で補正することが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



子育て「保育園AIマッチング」

保育園入園選考業務の事務負担の軽減を支援します



- 入園選考業務は事務量が多く、選考会議も長時間に
 - 複雑な選考パターンへの対応
(兄弟姉妹、転園、同点での施設競合)
 - 選考結果に対して、きっちり説明責任を果たしたい
- …などの問題を解決します。



AIによる入園選考業務サポートで、職員の事務負担を大幅に軽減します。(特許出願済み)

長時間になりがちな選考会議から、AI活用で短時間選考へ



特徴

● 選考理由をホワイトボックス化。安心・安全なマッチングで、地方自治体の保育園業務に劇的な改革をもたらします。

● AI活用で選考時間を大幅短縮。

● 複雑な選考は、職員自身で確認しながら行うことが可能です。

● わかりやすいレポート結果で、問い合わせにも、スピーディーに対応可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



BIで滞納整理事務の“今”が見える AIで“これから”が分かる



問題

- 複数のシステムを跨いだ情報の参照が必要
 - 各担当の作業状況が見えない、レポート作成も煩雑
 - 個々の担当者のノウハウに依存しており、業務の標準化ができていない
- …などの問題を解決します。



解決

BIツールによる見える化で、折衝履歴や効率的な作業管理を実現。AIの活用により、個人のノウハウに依存しない、作業の優先づけや対策立案を支援します。
(特許取得済み)

BIでの分析



AIで予測



特徴

- BIで見える化することで、滞納者毎の状況・折衝履歴を可視化、今何をすべきかを即座に判断可能にします。折衝を行うチーム内の進行管理と今必要な打ち手が提起できる環境を提供します。最新のデータソースから、今を反映したレポートを効率的に生成可能です。
- AIで予測して、納付確率予測、電話対応予測、アプローチ方法の最適化などの対策立案を支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



自治体窓口業務向け 窓口改善ソリューション

庁内の滞留時間を短縮し 書かない、触れない窓口を実現



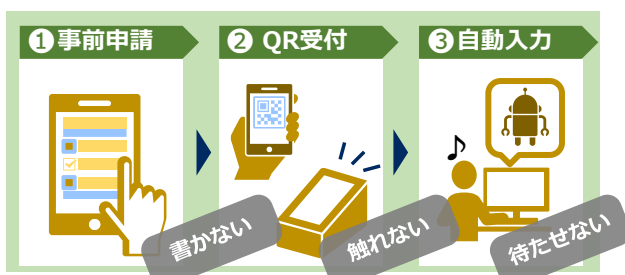
問題

- 住民が申請書へ記載する手間
 - 不特定多数が触れる記入台での感染症リスク
 - 職員が申請書をチェックした際の記入漏れ、記入ミスデータ入力の煩雑さ
- …などの問題を解決します。



解決

窓口改善ソリューションで、自治体の窓口業務を効率化。密を減らした新しい自治体窓口に変革します。
(特許取得済み)



特徴

- 住民自身のスマホで、事前申請用のWEBフォームで入力されたデータをQRコードに変換。来庁時にQRコードをかざしてスマートな受付を実現します。
- セキュリティ機能搭載QRコードと揮発する入力データにより、セキュアな申請業務を支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



固定資産異動判定 空間解析「RealScape II」

固定資産課税における家屋異動判読
業務の費用適正化と品質向上

問題

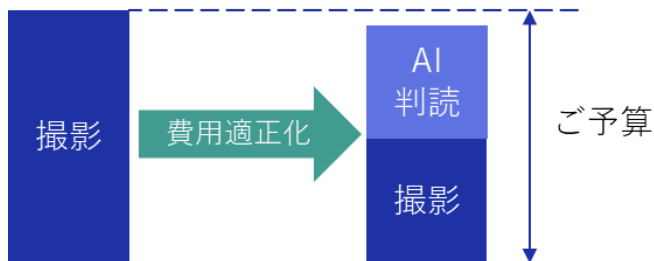
- 航空写真撮影や家屋異動判読を業者に委託しているが、品質が適正かがわからない
- 業者の費用が適正かがわからない
- 職員による現地調査が負荷になっている
- などの問題を解決します。



解決

システム(AI)による家屋異動判読を採用し、撮影+判読費用の適正化を図るとともに、判読成果の品質を向上します

費用適正化のイメージ



特徴

- 人の目視だけに頼らない判断が可能です。
- システム(AI)を活用した家屋異動判読を実施することにより、適正な費用で高品質な判読結果を得ることができます。
- システムの販売ではありませんので、行政のDX化の第一歩として取り組みやすくおすすめです。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



広報広聴 コンテンツマネジメント「WillCommunity」

今よりもっと「かんたん」「便利」に、
Webサイトコンテンツ管理を実現！

問題

- システム画面がゴチャゴチャ
- エディタの自由度が高すぎて使いこなせない
- エラーが出たけどどう直せばいいかわからない
- などの問題を解決します。



解決

使う人のスタイルに合わせる、あなたに「使いやすい」CMSで、日々のコンテンツ作成を快適にします

1 シンプルで迷わない、分かりやすいシステム画面

2 あなたのスタイルに合わせるコンテンツ作成機能

3 あなたの代わりに校正！自動チェック・修正機能



特徴

- 操作に不慣れな方は「かんたん作成機能」、出来栄えにこだわりたい方は「プレビュー作成機能」、使う人のスタイルに合わせたコンテンツ作成方法をチョイスできます。
- アクセシビリティに対応した自動チェック機能や、不適切文字等の自動修正機能など、官公庁・自治体で求められるコンテンツ品質に、前提知識なくても対応できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



先進性・安全性・操作性で 魅力ある図書館づくりをサポート



- 自宅など図書館以外からも、サービスを提供したい
- 窓口がいつも混雑している
- 図書の配送や館内の整理業務を効率化したい
- …などの問題を解決します。

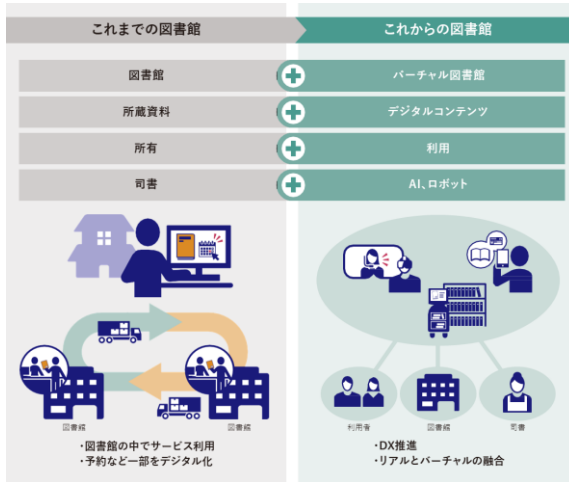


先進技術と実績豊富なパッケージソフト/オプションサービスにより、より快適で先進的なサービスを備えた図書館運営を実現

未来の図書館
ソリューション

総合図書館
パッケージソフト
LiCS-Web II

オプション
サービス



特徴

- 未来の図書館ソリューション
マイナンバーカード活用、データ活用、ロボットソリューション、顔認証技術、AR・VRなどの技術を活用した、新しい図書館運営を実現するシステムをご提案します。
- パッケージソフト「LiCS-Web II」
県立図書館や政令市の図書館に豊富な導入実績のある総合図書館システムです。クラウドサービスでのご提供も可能です。
- オプションサービス
デジタルアーカイブ、県立図書館向け機能、連携型電子図書館サービス、図書館アプリ、AIチャットボット、音声自動応答サービスなどをご提供いたします。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



投票所の待ちを減らして混雑緩和 選挙人の利便性も向上



- 期日前投票所を柔軟に開設し、選挙人の利便性向上と投票所の混雑緩和(密を避けたい)を同時に実現したい
- 集計作業や統計資料作成の時間を短縮したい
- …などの問題を解決します。



投票率向上に向けた施策への対応。
受付のスムーズ化で密の回避・混雑緩和に繋がります。
集計処理や統計資料の作成を自動化。作業負担を軽減。

期日前/不在者投票システム

VPNサービスを利用して柔軟に期日前投票所を開設できます。

受付機能[期日前/不在者投票]のほか、郵便、船員、他選管での投票、病院など施設一括請求機能など、各種機能を標準で装備しています。

投票所受付システム

投票所での受付時間を減らして、混雑を緩和します。

入場券をバーコードで読み取りする事で、素早く本人確認画面を表示します。
選挙人名簿抄本を使った手作業での確認と比較して、迅速かつ確実に受付できます。



特徴

- 本人確認が素早くできる為、混雑緩和に繋がります。
- 体育館や自治体施設等に移動体通信によるVPNサービスを利用し、柔軟に期日前投票所の開設が可能です。
- 資格の有無や証明書の確認等のメッセージをきめ細やかに表示します。
- 受付済みデータを出力できるので、投票所毎・時間毎の混雑状況について、統計資料として作成、住民に混みやすい時間帯をお知らせする事ができます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



公営住宅管理業務をトータルに支援 問い合わせにスピーディに対応



問題

- 入居者からのさまざまな問い合わせに迅速に対応したい
- 滞納・収納状況を原課にて正確に把握したい
- 住基・税・福祉システムと公営住宅システムとのデータ連携をしたい
- などの問題を解決します。



解決

必要な情報へ簡単にアクセスできるシンプルな画面と高い操作性で、自由度の高いデータ活用を実現。
公営住宅管理業務をトータルに支援します。

公営住宅管理イメージ



入居者管理イメージ



特徴

- 住宅や駐車場の情報、入居者情報、家賃情報、収納情報、滞納情報などを一元的に管理することができます。
- 公営住宅に関わる日常的な事務処理について、全ての範囲をカバーしていますので、大幅な合理化と正確な事務処理を実現します。
- データベース操作の知識が無くても、簡単な操作でデータ抽出することができ、現状分析等の統計資料を作成する等、自由に加工・編集が可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



災害発生時避難困難者の把握 避難支援実施計画の策定



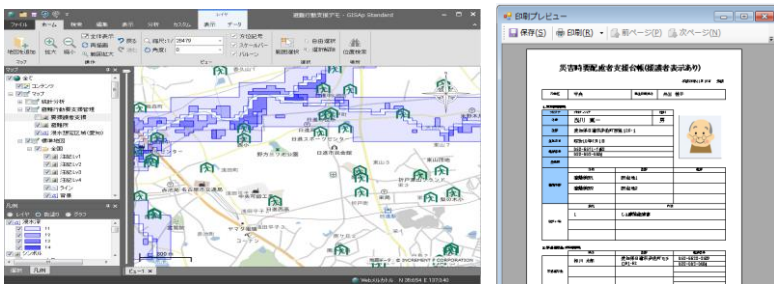
- 災害対策基本法で作成した名簿が古くなっている
- 災害発生時に自ら避難することが困難な者と支援者、ハザードマップや避難所を地図上で可視化したい
- 災害時に安否登録にも使いたい

…などの問題を解決します。



居住地や施設などの場所の把握と分析機能を備えた地図情報システムで、安心・安全な街づくりを支援します。

地図上での可視化して、支援者確認も容易



本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



GIS 地図情報システム「GISAp」

地方公共団体が保有する各種データを 地図上で様々な業務に有効活用



- 自治体で保有するデータが有効活用されていない
- 厳しい財政状況、少子高齢化、自然災害への備えなど、様々な課題に対する政策立案にデータが活かされていない

…などの問題を解決します。



自ら保有するデータを分析して地域特有の課題を抽出。地図上で見える化し、優先度や効果も含めた分析による施策・戦略立案を支援します。

EBPM (Evidence-based policy making) 証拠に基づく政策立案



特徴

●統合GIS、公開GISはもちろん、各種地図を用いて様々な業務で有効活用が可能です。

- 住民基本台帳連携
住民情報の可視化、都市計画策定
- 固定資産管理
土地、家屋管理、公共施策管理
- 道路管理
道路台帳管理、道路占用管理
河川占用管理、橋脚管理
- 上下水道管理
水道台帳管理、下水道台帳管理
加入者管理、受益者負担金
- 農地台帳管理
農地台帳（営業+経営地+貸付地）
経営農地筆別表、耕作証明書
- 空家情報管理
空家管理、特定空家管理 etc

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く

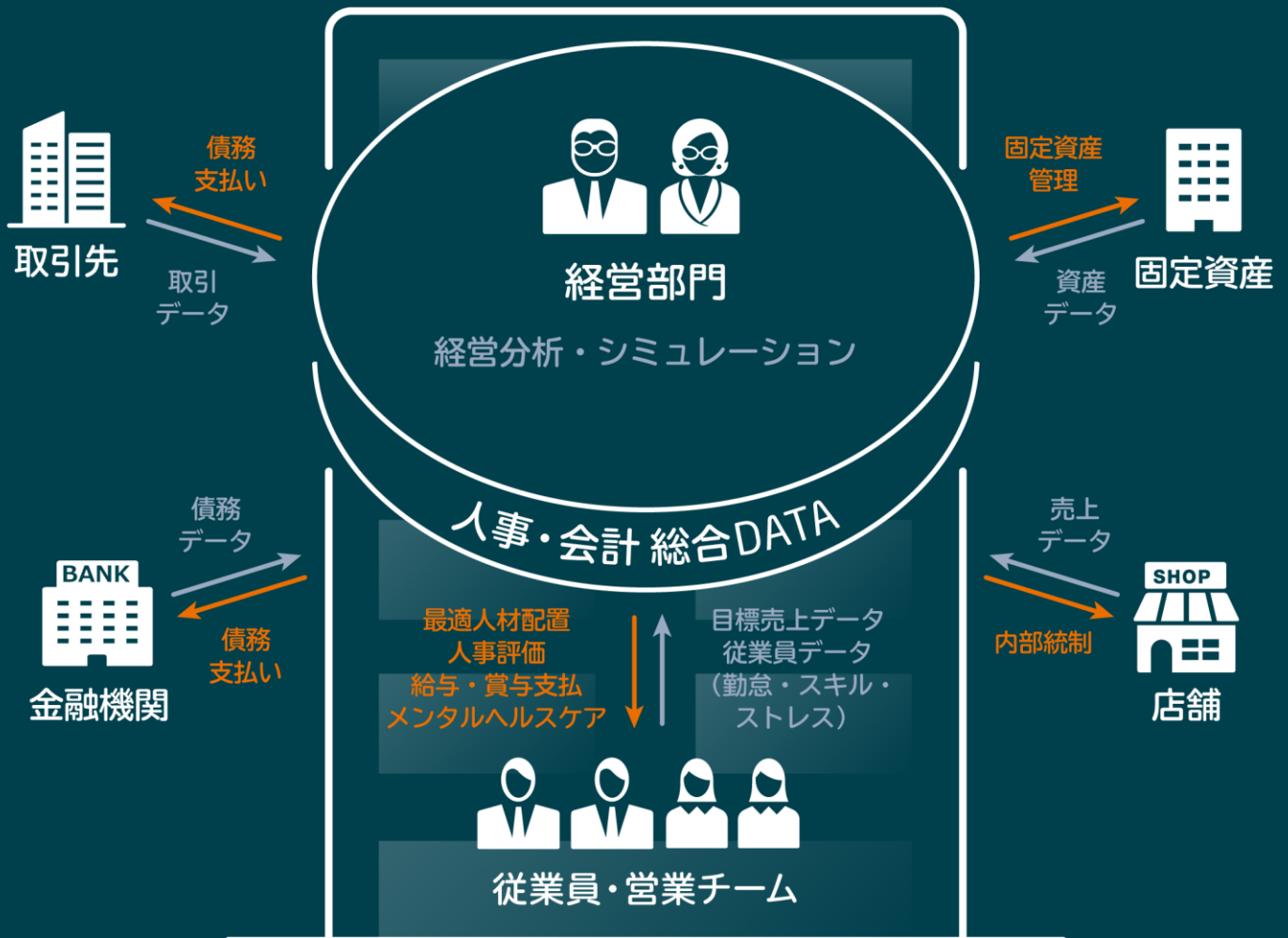


ステークホルダーが満足できる戦略を創出する

総務・人事・経理 ソリューション

人・モノ・金にまつわる、あらゆる企業情報を「見える化」し、
働き方改革などをはじめとする経営課題を俯瞰的に解決。
会社全体で問題に取り組み、関係者の満足度向上へ！

データを収集して **柔軟に活用する**



総務・人事・経理のみなさまの課題にお応えします。

働き方に合わせて打刻手段を
選択したい

P. 45 クラウド型勤怠管理システム
勤革時 (きんかくじ)



働き方改革関連法、テレワーク、
時差出勤などの多様な働き方に対
応したい

P. 45 就業管理システム
勤次郎Enterprise



要員計画から評価・報酬まで
一気通貫マネジメントプロセス
を確立させたい

P. 46 統合HCMシステム
POSITIVE



残業抑制だけではなく、
データ分析やチームの生産性を
向上したい

P. 46 業務可視化ツール
NEC 働き方見える化サービス Plus



社員情報やスキル情報に基づい
た人事戦略立案したい

P. 47 人事給与システム
SuperStream-NX



法改正への迅速な対応、
データの安全性を確保した
運用を行いたい

P. 47 人事給与システム
SuperStream-NX Cloud人給



時間や場所を問わずに
ストレスチェックを行いたい

P. 48 ストレスチェック支援システム
メンタルヘルスケアサービス



決算処理の時間を短縮し、
経営分析への反映を素早く行い
たい

P. 49 統合会計システム
SuperStream-NX



システムの運用、維持コストを
抑えつつ、経理業務の負担を軽
減したい

P. 50 統合会計システム
SuperStream-NX Cloud



申請、承認処理を簡単にし、
決裁までの時間を短縮したい

P. 50 ワークフローシステム
EXPLANNER for SaaS ワークフローII



企業内のあらゆるデータを価値
ある経営情報として有効活用し
たい

P. 51 会計インターフェース/業績管理
GroupVision/IF・PM



クラウド型勤怠管理システム「勤革時 きんかくじ」

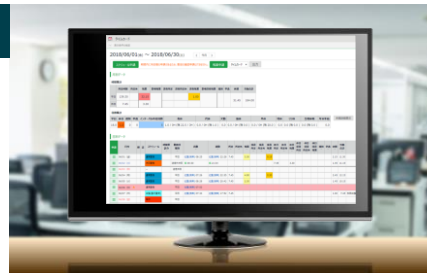
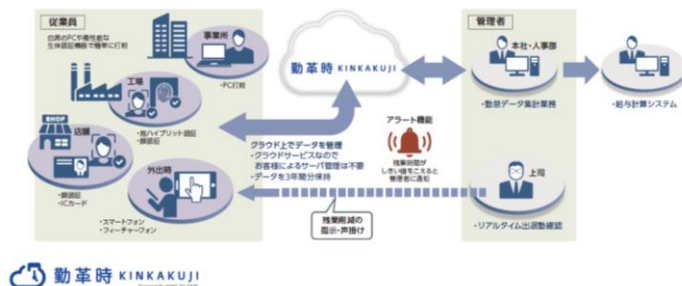
働き方を改革するためのクラウド
勤怠管理サービス

- 集計・事務作業工数が何日もかかる
 - リアルタイムに勤怠状況が見えない
 - 不正打刻や、打刻ミスを防ぎたい
- …などの問題を解決します。



自動集計によりいつでも作業が可能です。従来のタイムカードを使用しないことで、経費削減も期待できます。顔認証等の生体認証で正確な本人確認が可能です。外出先からの打刻はGPSにて位置情報も記録され、虚偽申告が防げます。

利用イメージ



特徴

- 初期費用0円、月3000円/人（使った人数分だけ）でお使いいただけます。使った分だけなのでスモールスタートが可能です
- 顔認証、指+静脈認証、ICカード、パソコン、モバイルなど働き方にあった打刻手段をお選びいただけます。
- 導入時には専任のサポートスタッフが就業規則に合わせた設定、運用をサポートします。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



就業管理システム 勤次郎Enterpriseシリーズ

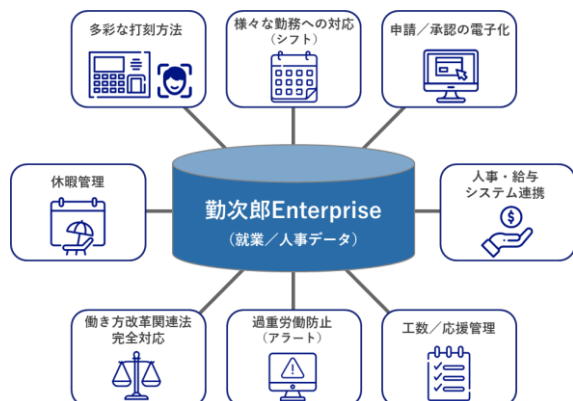
スピーディな就労時間の把握から生産
性分析、戦略的人材マネジメントへ

- 出勤退勤シフトが複雑で管理が難しい
 - 申請書などの書類コストを減らしたい
 - 給与計算の時間を削減したい
 - パッケージソフトではカバーしきれない細かな要望がある
 - 従業員の生産性を把握し、労務コストを削減したい
- …などの問題を解決します。

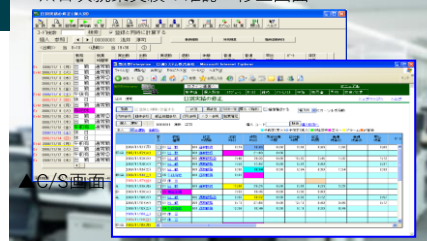


多様化する雇用・勤務・賃金体系に、幅広くスピーディに対応し、複雑で煩雑な勤怠情報を自動計算する就業管理システムです。担当部門が戦略的ミッションに取り組むための環境を創造すると同時に生産性分析、人員の適正配置などに活用できるデータを作成します。

製品概要



※ 日々就業実績の確認・修正画面



特徴

- 管理情報項目や各拠点毎に異なるシフトをパラメーター設定で自由に変更・追加管理できます。導入時〜運用変更に至るまでお客様自身で簡単かつスピーディに設定できます。
- 「適正な労働時間の把握」や「超過労働時間の把握」など企業が求められる労働者の正確かつスピーディな就労時間の把握が可能になります。
- 常に整合性のとれたデータを取得。各拠点での採用管理からデータ活用まで、業務の合理化・迅速な意思決定を支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



人事・給与・就業・タレントマネジメントなど広範な業務機能を網羅



- 社員の入社～退社・生涯設計まで踏み込んだ、高度な人材育成戦略、人員配置計画、人員評価制度が作成できない
- 職務に必要な能力アセスメントの管理や、従業員のスキル判定とGAP分析ができない
- 従業員のスキル集計と人材ポートフォリオ作成、キャリアアッププラン管理が煩雑
- などの問題を解決します。

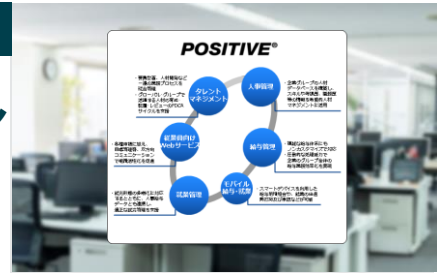
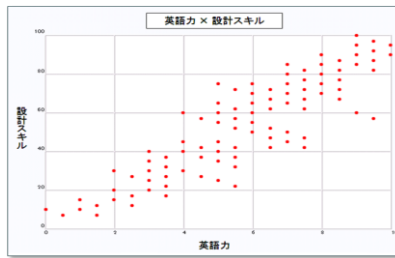


タレントマネジメントと基幹人事システムを一元化することにより、要員計画から採用、人材開発、異動・配置、評価、報酬・処遇までを統合した一気通貫のマネジメントプロセスの実現が可能です。

グラフ照会



分布照会



特徴

- 組織やポストを軸にした日本企業のマネジメントに適した人材育成・配置と、職務を軸にしたグローバル基準の人材育成・配置の両方に適した運用が可能です。
- グループ全体の人材情報を横断的に可視化する機能を実装しており、人事・給与・就業・タレントマネジメント機能をシームレスに連携し、効率的な人材マネジメントが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



ワークスタイル改革支援 「NEC 働き方見える化サービス Plus」

パソコンの利用状況を自動で収集 定量的に見える化し、働き方改革をサポート



- 労基法改正対策として従業員の客観的な労働時間のデータを把握したい
- 時間外勤務削減のために定時時間外は強制力が高いPCロックを行いたい
- 時間を制約するだけの仕組みは導入したくない。社員のモチベーションを高めながらチームの労働生産性を向上したい
- などの問題を解決します。



勤務状況の把握と適正化を図り、社員一人ひとりの意識改革と「関係の質」を改善しチームの生産性向上を支援致します。

利用イメージ



特徴

- 客観的な労働時間の把握としてPC操作時間を記録し、サービス残業など労務管理リスクを抑制します。
- 時間外勤務申請していない場合はPCをロックし、強制力が高い残業抑制が可能です。
- 年齢や立場に関係なくお互いの情報をオープン・共有することで、生産性アップとイノベーションに必要な心理的安全性の高いチーム育成を支援できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



人事給与システム「SuperStream-NX」

タレント管理、グループ会社全体の人事情報統合など、人事戦略を強力に支援



- スキルに応じた人材活用ができていない
- 自律型社員を育成したい
- グループ会社全体の人事情報を統合したい
- …などの問題を解決します。



蓄積された社員基本情報やスキル情報に基づいて、一連の人事業務（採用、人事異動、昇進・昇格、研修、評価など）を戦略的に実現できます。

画面イメージ



特徴

●企業単独だけでなくグループ会社全体の人事管理が可能です。グループ全体の人財の把握や、透明性の向上を図ることができるとともに、システム統一による人事作業の効率化とコスト削減が期待できます。

●「社員情報」「評価結果」「賃金テーブル」を組み合わせて、従業員の昇給額と賞与額をシミュレート。仮の評価結果をもとに計算し、全社/部門別/個人別にシミュレーション結果を算出することが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



人事給与システム「SuperStream-NX Cloud人給」

SuperStream-NXの人事給与機能をクラウド環境で提供



- グループ会社全体で標準化できていない
- 人事情報保全などBCP観点で不安がある
- 法改正やパッチ適用などの運用が煩雑
- …などの問題を解決します。



サーバーやソフトウェアの保守、法改正対応の煩わしさからも解放され、人事総務部門の方は本来の人事給与業務に、システム部門の方は競争優位を生み出すシステム領域や企画・利活用に専念できます。

画面イメージ



特徴

●自社内での煩わしいバージョンアップ作業が不要となります。データの安全性確保、税制改正に迅速に対応します。ハードウェア、ソフトウェアのメンテナンスは不要です。

●パブリッククラウドではなくプライベートクラウドを採用しており、ほかの企業と共存することはありません。安心・安全な環境で利用ができます。

●個人情報の取り扱いにおいてオンプレレベルの高度なセキュリティを確保できます。給与計算業務において、安定した性能により運用が行えます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



いつでも、どこでもストレスチェックを実施できるクラウドサービス



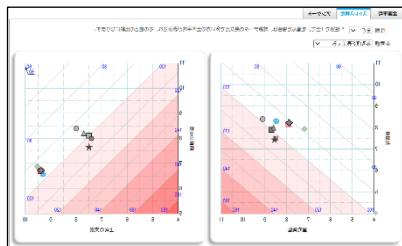
- 法令遵守のためストレスチェックを行わなければならない（従業員数50名以上の事業場）
- 未実施者への推奨や集団分析など、ストレスチェックの運用そのものが大変
- 紙運用だと大変
- などの問題を解決します。



「職業性ストレス簡易調査票(BJSQ)」（全57問）を採用しているだけでなく、管理系の機能が充実しています。また、紙運用の代行も可能です。

ラインケア：ストレスチェック結果分析画面イメージ

部署	性別	年齢	職年	職務	ストレスチェック結果	詳細
営業部	男性	25	3	営業	1	1
営業部	女性	30	5	営業	2	2
営業部	男性	35	8	営業	3	3
営業部	女性	40	10	営業	4	4
営業部	男性	45	12	営業	5	5
営業部	女性	50	15	営業	6	6
営業部	男性	55	18	営業	7	7
営業部	女性	60	20	営業	8	8
営業部	男性	65	22	営業	9	9
営業部	女性	70	25	営業	10	10



特徴

- 何度でもストレスチェックが実施可能です。
- ストレスチェック・ラインケア・面接支援・セルフケアの4つのツールで、職場環境の継続的な改善サイクルをサポートします。
- 企業独自のアンケートを追加可能です。
- 英語でもストレスチェックの受検が可能です。（※設問と結果のみ）
- 職場間比較や経年比較を直観的なグラフで見ることができる弊社独自の詳細レポートを搭載しています。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



統合会計システム「SuperStream-NX」

基幹システムの戦略的活用を支援する 統合会計

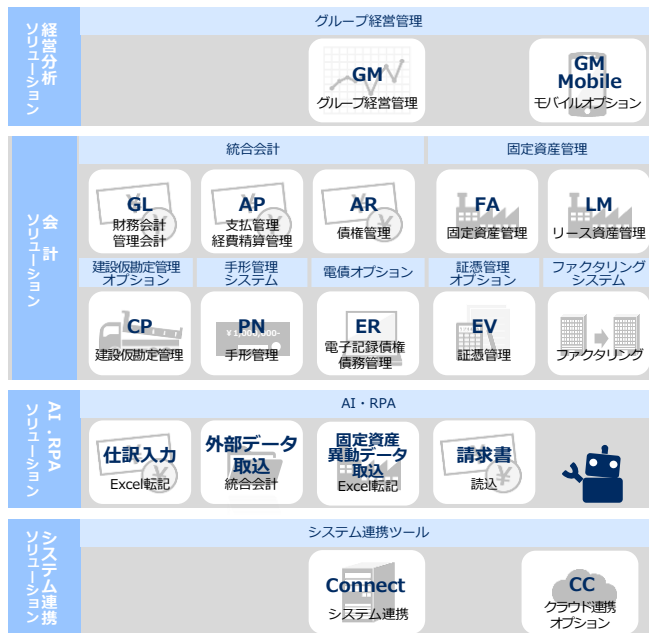


- 仕訳業務の効率が悪く、決算処理に時間がかかる
決算報告が遅い
 - 内部統制強化を見据えたグループ企業全体の経営管理が
できていない
 - 経理情報を十分に活用した経営分析ができていない
- …などの問題を解決します。



経営基盤ソリューションによって、経理業務の効率化を
図るとともに、会計データを一元管理することにより
経営に役立つ情報活用を実現します。

SuperStream-NX ラインナップ



用途に合わせたデータ出力機能の充実 … グリッド機能



特徴

- 会計情報を一元管理できます。
- 経理業務を網羅する豊富な機能を実装しています。（財務管理、管理会計・債権管理、支払管理、経費精算、固定資産管理、手形管理）
- ニーズに応じた入力画面、グリッド機能によるデータ出力など優れた操作性で業務をサポートします。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



統合会計システム「SuperStream-NX Cloud」

「低コスト」「短期間」「高品質」で利用できるクラウドサービス型統合会計



- システム要員が不足している
- システムの運用・維持コストを抑えたい
- 自然災害発生時、データ保全やシステム化要請を担保して、事業継続できるようにしたい

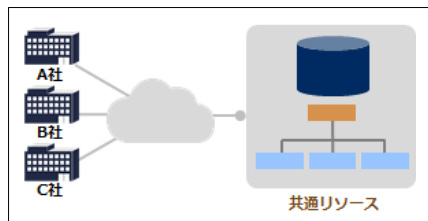
…などの問題を解決します。



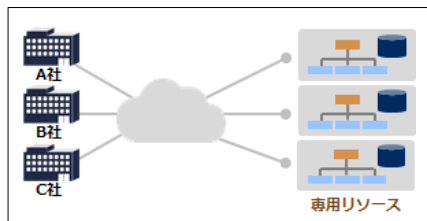
クラウドサービス型ソリューションの活用でコスト削減、システム運用・維持の軽減を図ります。

利用形態イメージ

< Public Cloud (マルチテナント) >



< Private Cloud (シングルテナント) >



特徴

- 3つのメリットをご提供できます。
 - ・メンテナンスフリー
 - ・ローコスト
 - ・スモールスタート

● 経理業務を網羅する豊富な機能を実装しています。(財務管理、管理会計・債権管理、支払管理、経費精算、固定資産管理、手形管理)

- お客様のニーズに合わせて2つの利用形態から選択可能です。
 - ・ Public Cloud (マルチテナント)
 - ・ Private Cloud (シングルテナント)

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



ワークフローシステム「EXPLANNER for SaaS ワークフローII」

クラウドサービス型ワークフローの活用により企業成長をサポート



- 紙ベースの申請をやめたい
- 添付証憑の電子化を図りたい
- 申請・承認処理を簡単にしたい
- 決裁までの時間を短縮したい

…などの問題を解決します。

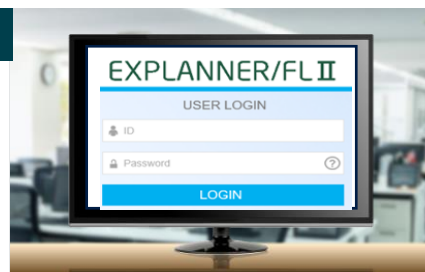
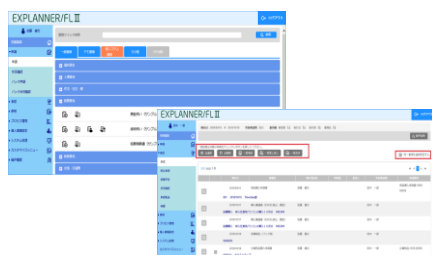


ペーパーレス、決裁処理の見える化により業務の効率化、処理時間の短縮を図ります。また、コンプライアンスの徹底、内部統制の強化を図ります。

お客様の成長をサポートする
3つの「S」



入カイメージ



特徴

● 2020年中堅・中小企業におけるワークフロー市場7年連続シェアNo.1! ※

● 豊富なワークフロー機能を実装、そのまま使える業務テンプレートも用意しています。

● スマートフォン、タブレットを利用し、どこからでも利用が可能です。

● 申し込み後 3日で利用可能です。

※出典：ノークリサーチ社「2020年版 中堅・中小企業のITアプリケーション利用実態と評価レポート」

会計インターフェイス「GroupVision/IF」

経営力強化へ向けて基幹システムデータから経営戦略データベースを構築

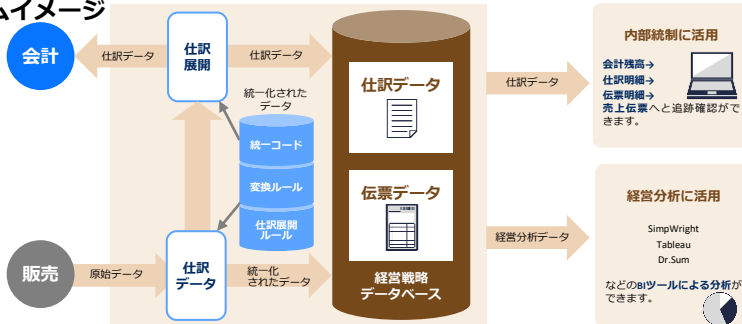


- 会計システムへデータ連携する基幹システムが多数ありデータ連携、仕訳変換の仕組みが分散し管理が大変
- 基幹システムのデータが大量でそのまま会計システムに連携できない。またそのデータを活用できていない
- などの問題を解決します。



プログラミング不要。パラメータを設定するだけで基幹システムデータから会計仕訳を生成できます。基幹システムデータは経営戦略データベースに格納。会計システムには圧縮した会計仕訳を連携します。

システムイメージ



特徴

- 基幹システム、周辺システムから会計システムへのデータ連携を自動化し仕訳データを自動生成します。
- 財務会計用データ、管理会計用データをそれぞれ大福帳形式で全社統合データベースに保存。お客様の財務会計、管理会計業務を強力にサポートします。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



業績管理「GroupVision/PM」

Excelを活用した情報の見える化を実現

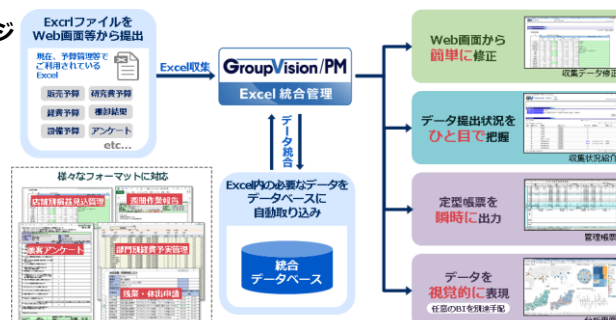


- 予算データをはじめExcelで管理するデータはあるがフォーマットの配布、入力済データの収集や集計が大変
- Excel業務を刷新して専用の業務システムを導入したいが費用対効果が見合わない
- などの問題を解決します。



Excelの利便性をそのまま活かしつつ、現状業務を変えることなく、Excelでは手間のかかるフォーマットの配布、データの収集、共有、保全業務を効率化します。

システムイメージ



特徴

- 現在、お客様がご利用されているExcelデータをそのまま収集し、データベースに格納することが可能です。
- 収集したデータをWeb画面より修正することが可能です。
- データベースからExcel定型帳票の出力、BIツール（別売）で参照が可能になります。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



製造業

建設業

卸・物流

小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務

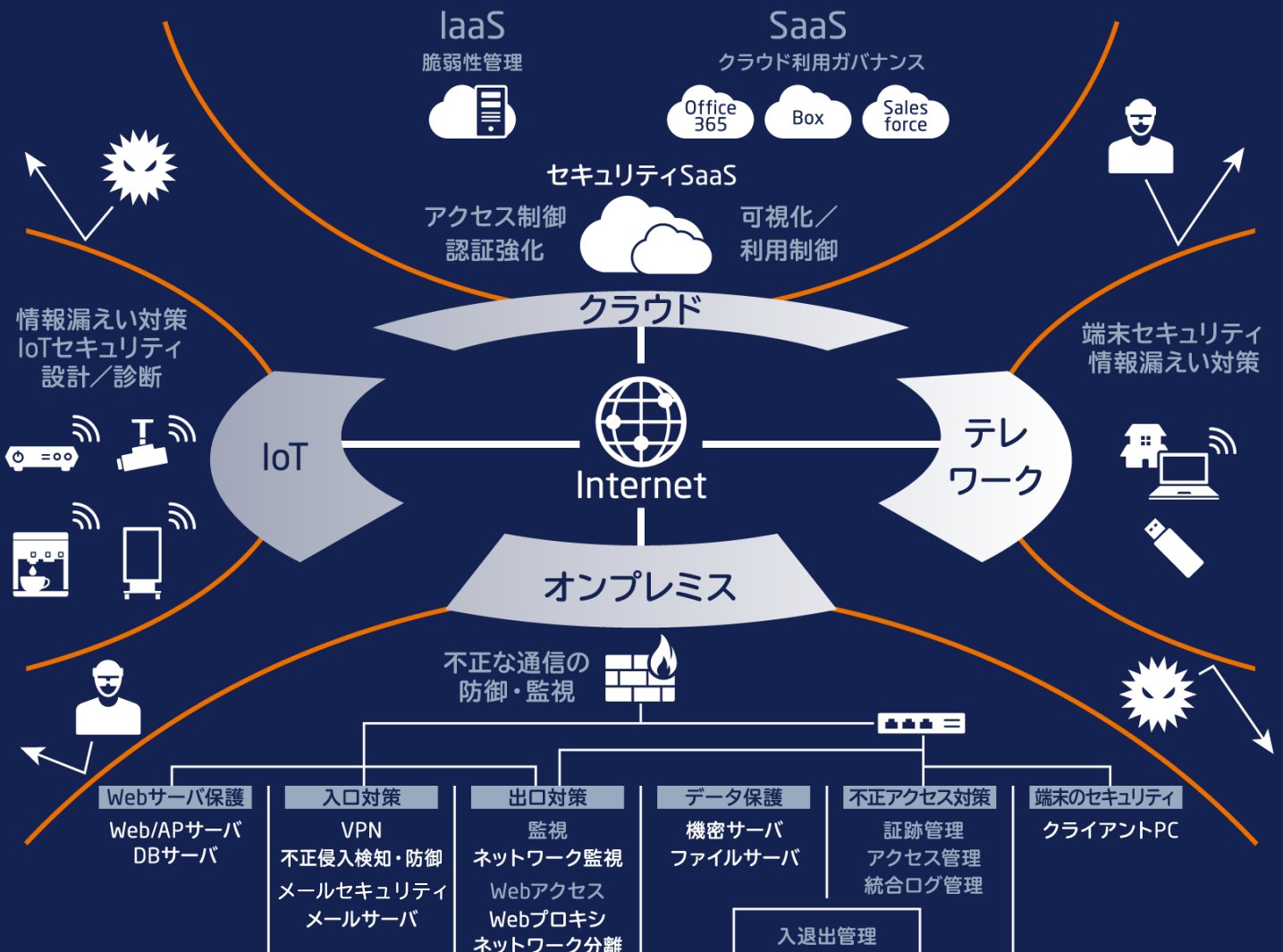


サイバー脅威からお客様の資産・ビジネスを守る

サイバー セキュリティ

サイバー攻撃が加速度的に高度化・巧妙化し続ける今、
個所を守るセキュリティ対策だけでは対応することが困難になっています。
エンドポイントからクラウドまでシステムを知るシステムインテグレータの視点で、
組織全体のセキュリティ対策強化と、お客様のビジネスの継続および重要データの保護をサポートします。

個所／全体へ適切な対策を実施し **データ資産の保護をサポート**



セキュリティのみなさまの課題にお応えします。

日々進化するマルウェアに対抗し、社内のデバイスを守りたい

P. 55 マルウェア対策 CylancePROTECT >

セキュリティ状況の可視化や認証強化などを総合的に実現したい

P. 55 セキュリティによるビジネスリスクの対応 RSAセキュリティ >

サイバー攻撃の検知と状況把握やインシデント時のステークホルダーへの説明を行いたい

P. 56 統合ログ管理 Logstorage >

安全でシンプルかつ高速なテレワーク環境構築のポイントを知りたい

P. 58 アイデンティティ認識型プロキシ Akamai EAA >

社内だけでなく社外においても安全にインターネット接続するためのポイントを知りたい

P. 58 SWG (セキュアWebゲートウェイ) Akamai SIAへ >

機密情報が含まれる電子ファイルからの情報漏えいを防ぎたい

P. 59 InfoCage FileShell >

攻撃者の手からWebサイト、Webアプリケーションを守りたい

P. 59 InfoCage SiteShell >

社内ネットワークへの管理外のPCやスマートフォンなどの接続を排除したい

P. 60 InfoCage不正接続防止 >

ファットPCのセキュリティをオールインワンで実現したい

P. 61 InfoCage PCセキュリティ >

アプライアンスを活用してネットワークセキュリティを強化したい

P. 61 InterSec >

OSやソフトウェアの脆弱性情報を早く、わかりやすく入手したい

P. 62 NEC 脆弱性情報提供サービス >

送信側主体のなりすましメール対策を実現したい

P. 63 DMARC/25レポート分析サービス >

マルウェア対策「CylancePROTECT」(旧名称: BlackBerry Protect)

人工知能(AI)を活用し、日々進化するマルウェアから端末を防御！

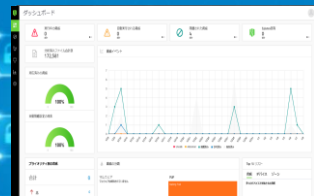
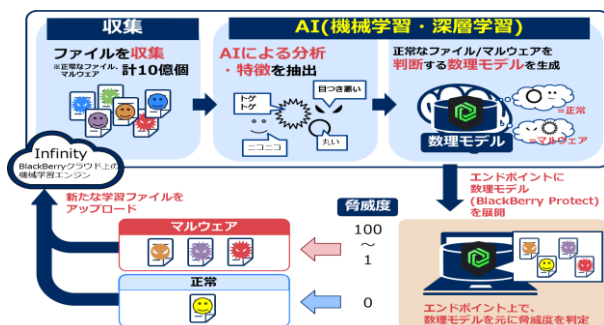


- 新型マルウェアのニュースが度々世間を騒がせているが、当社は大丈夫と自信を持って言い切れない
- テレワークの導入により、社員の働く場所が多様化し、イントラネット内での一元管理が出来ない
- などの問題を解決します。



AIによる高精度での検知機能により、日々進化するマルウェアからお客様の端末を守ります。管理サーバはクラウド上にあるため、インターネットに繋がる環境であれば、どこに居ても社内と同様の管理が可能です。

AI学習サイクルとマルウェア判定方法



特徴

- AIを活用した判定モデルにより、パターンファイルの更新無しで、高い検知率を実現します。
- パターンファイルの更新が不要なため、日常的な管理工数が大きく削減され、コンピュータへの負荷も軽減されます。
- クラウド上の管理システムで、サーバレスでの導入が可能のため、短期間で運用を開始できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



セキュリティによるビジネスリスクの対応「RSAセキュリティ」

高度なテクノロジーを活用し、お客様のセキュリティとビジネスリスクへ対応



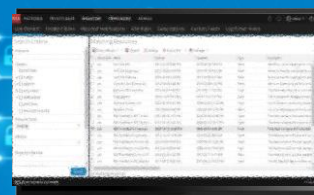
- 高度かつ巧妙化するサイバー攻撃に効率的に対応する仕組みが実現できない
- テレワークを安全に実施させるための、リモートアクセスの認証が強化ができない
- などの問題を解決します。



従来の多層防御による対策だけでなく効率的に脅威を検知し迅速に対処する仕組み作りを実現します。オンプレミスだけでなく、クラウドとのシングルサインオン、セキュリティレベルに合わせたステップアップ認証に至るまで多様な形態に合わせた強化を実現できます。

RSAセキュリティ製品群

RSA SecurID Suite
<ul style="list-style-type: none"> ● ワンタイムパスワード認証やモバイル端末を活用した多要素認証、シングルサインオンを提供
RSA NetWitness Platform
<ul style="list-style-type: none"> ● サイバー攻撃の早期検知と潜在的な脅威の全貌把握を可能とするプラットフォーム
RSA Fraud & Risk Intelligence Suite
<ul style="list-style-type: none"> ● フィッシング対策、インテリジェンス情報、リスクベース認証を提供
RSA Archer Suite
<ul style="list-style-type: none"> ● 組織全体のビジネスリスクを可視化して、セキュリティリスクやコンプライアンスなどの対応状況を統合管理



特徴

- デジタルトランスフォーメーションを実現する過程で発生する様々なデジタルリスクの管理を支援します。
- 高度なテクノロジーによる複数のソリューションの組合せでお客様に合わせた適切なリスク対策のご提案が可能です。
- RSAベンダ認定のトレーニングを受講した販促部隊やエンジニアがお客様をサポートします。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



統合ログ管理でサイバー攻撃や内部脅威から組織とクラウドを守る

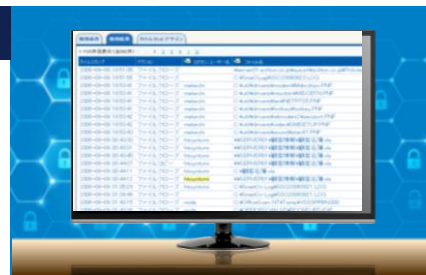
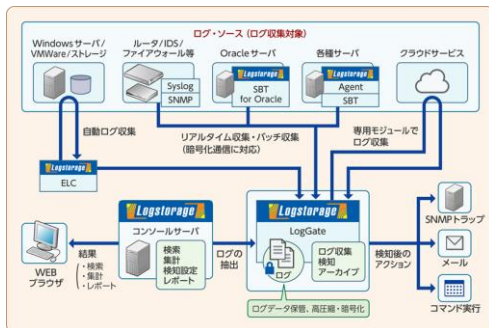


- 万が一情報漏えいがあった場合、今保管しているログから早期に原因特定ができない
 - 課題解決のため、ログを活用できていない／何か問題があっても気付くことができない
- …などの問題を解決します。



大量のログを高速検索、複数のログの横断追跡、高度な絞りこみも短時間でこなえます。
柔軟なログフォーマット定義により、ログの分析が自由自在に実施できます。

Logstorageシステム構成



特徴

- 日本国内で利用されているソフトウェア・機器・クラウドを中心に400種以上のログ収集実績があり、国内導入企業3,300社超。統合ログ管理ツールの分野で、「シェアNO.1」※
- ※富士キメラ総研「2019 ネットワークセキュリティビジネス調査総覧(統合ログ管理ツール(SIM))」において、シェアNo.1を獲得。2018年度実績(金額)

●クライアントPCやサーバだけでなく、クラウドからもログ収集が行えるため、今まで見えなかったデータの流れも可視化できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



情報漏えい防止対策「NonCopyシリーズ」

内部からの情報漏えい対策をシンプルかつ安全に

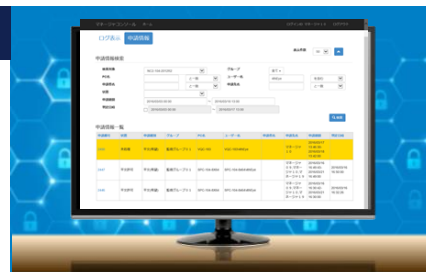
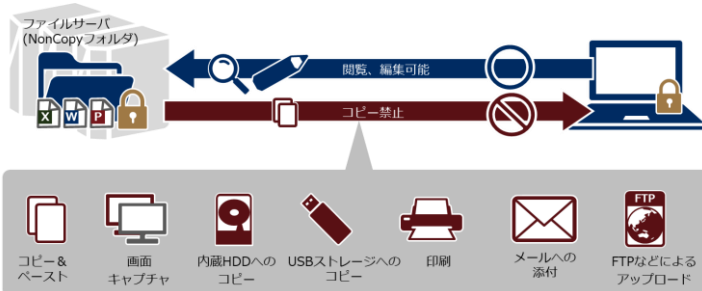


- 内部の不正利用による機密情報の漏えいを防げない
 - 社外での作業のためにUSBストレージでデータを持ち出す必要があるが、データの盗難や紛失を防げない
- …などの問題を解決します。



ファイルの暗号化とコピーガード機能で強固な持ち出し対策を実現します。
金庫化したUSBによって、盗難・紛失による情報漏えい、持ち出した先のPC経由での情報漏えいを防ぎます。

コピーガード機能



特徴

- 保護フォルダ内に保存したファイルは閲覧・編集は可能ですが、USBストレージへのコピーや印刷などの外部への持ち出しは禁止されます。
- フォルダ内に保存されたファイルは自動的に暗号化され、閲覧・編集する時には自動的に復号化されます。
- ファイルを自動的に暗号化してUSBメモリに格納します。格納されたデータは専用ソフトを使用することでUSBメモリ上でのみ閲覧・編集が可能になります。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



持ち出し機器対策「Check Point EndpointSecurityシリーズ」

ノートPCや外部デバイスなどの持ち出し機器からの情報漏えいを防ぐ



問題

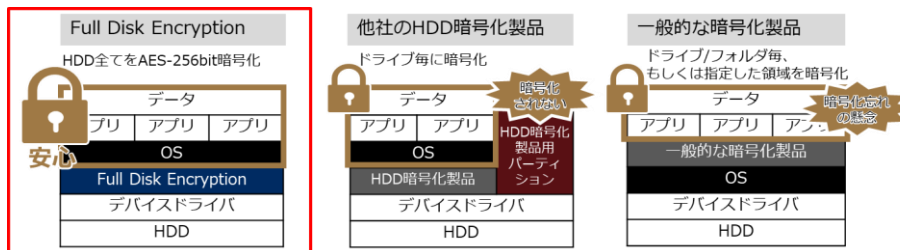
- テレワーク需要の増大に合わせて、PCを社外に持ち出すケースが増えているが盗難や紛失した際の情報漏えいを防げない
- 社外に持ち出したPCに個人所有のスマートフォンやUSBメモリを繋げてデータを抜き出すことを防げない
- などの問題を解決します。



解決

ハードディスク(HDD)を丸ごと暗号化することで、PCの盗難や紛失時でも情報漏えいを防ぎます。外部媒体の一括禁止では無く、社有の媒体は許可するが個人所有は禁止するなどきめ細やかな設定が可能です。

HDD暗号化方式の違い



特徴

- 2007年～2015年9年連続国内製品出荷本数No.1※
- ※出典：2008年～2016年富士キメラ総研ネットワークセキュリティビジネス総覧。
- HDD全てをAES-256bitで暗号化、Windows起動前認証のため、OS領域も含めてデータを守ることが可能です。
- 利用可能な外部媒体の種類をシリアル番号単位で設定することが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



改ざん検知/脆弱性診断「Tripwire Enterprise/IP360」

システムの改ざん検知、情報漏えい・標的型攻撃対策を強力にサポート



問題

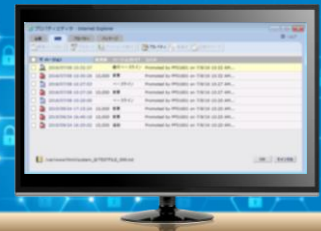
- 意図しないシステムの変更・改ざんが発生した場合に即座に発見できず、システムを正常に保つことができない
- システムの脆弱性やリスク把握を実現することができない
- などの問題を解決します。



解決

ITシステムの整合性監視によって、意図しないシステム改ざんを即時に発見し、管理することが可能です。IT資産を検出・分析し、継続的に脆弱性やリスクを評価して可視化することが可能です。

機能イメージ



特徴

- システムの「あるべき姿」を保持し、意図しない変更が加わった際に、検知することが可能です。
- 検知された変更が、いつどんな経過で実施されたのかといったレポートなど豊富なレポート機能を活用して正常性を確認することが可能です。
- 機器の脆弱性について診断を行い、重要度に応じてスコアリングを行うことが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



ゼロトラストセキュリティを具現化した安全なリモートアクセス環境をご提供



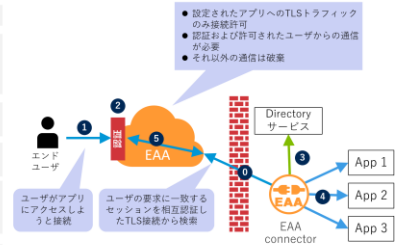
- 多様化する働き方や組織変更により複雑になった認証システムをシンプル化したい
- テレワーク導入に伴い、管理が複雑化、規模の拡大でコスト増となっているVPNを廃止したい
- などの問題を解決します。



Akamaiのインターネット基盤で実現されるリモートアクセス、シングルサインオン、二要素認証が、社内アプリケーションへの安全でシンプル、且つ高速なアクセスを可能にします。

Akamai EAAの仕組み・動作フロー

- 1 予めコネクタはEAA Cloud に接続
- 2 エンドユーザは、EAA で構成されたポータルをブラウザを使用してアプリ (Akamaiから提供するドメインもしくは、CNAMEで設定したホスト名) にアクセスしようとする。
- 3 EAA は TLSセッションを確立し、ユーザ認証を待ちます。
- 4 認証要求は、相互認証されたTLSセッションでEAA connector を経由して企業ADに送信されます。
- 5 コネクタは、アプリのために設定されたポリシーを使用し、プライベートIPアドレスで内部アプリと通信します。
- 6 認証が成功すると、コネクタからのアウトバウンドセッションとユーザ端末からのインバウンドセッションをEAAで「ステッチ」されます。



特徴

- 各ユーザに対して、場所やデバイス of 制約をうけることなく適切な認証と最小限のアクセス権限の提供が可能。
- 社内アプリケーション、または様々なクラウド上のアプリケーションと連動してシームレスなSSO環境を提供。
- メール、SMS、TOTPにMFAによるユーザ認証を適用することで、セキュリティレイヤーの追加が可能。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



SWG (セキュアWebゲートウェイ) Akamai SIA

ユーザやデバイスがどこからインターネットに接続しても安全な接続を確保

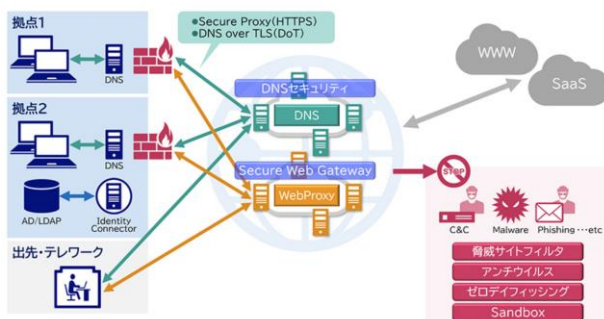


- VPNがひっ迫、接続遅延など業務に支障がでているため、ローカルブレイクアウトの構成を検討しているがセキュリティ面が心配
- 不適切なWebコンテンツの閲覧または許可されないクラウドサービスの利用によるマルウェア感染や情報漏えいが心配
- などの問題を解決します。



DNSセキュリティとクラウドベースのセキュアWebゲートウェイが、マルウェアやフィッシングサイト等による脅威からユーザとデバイスを保護します。

システム構成例



特徴

- 社内だけでなく社外においても攻撃者のドメイン、URL、データ内容を検査。危険な接続先へのアクセスを防止。
- マルウェア感染済み端末からのC2通信を遮断。情報窃盗、並びに感染拡大を防止。
- Akamai SIAの「ゼロデイフィッシング検知エンジン」がWebページのコンテンツを分析。フィッシング攻撃をリアルタイム且つ正確に特定。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



秘密情報保護ソフトウェア InfoCage FileShell

万が一ファイルが流出しても情報の流出を防ぎ安心な環境をご提供



- 標的型攻撃やうっかりミスによるファイル流出が心配
- 流出防止ルールを定めているが、遵守されているか心配
- ファイルを保護（暗号化）すると、操作性が変わり利用者の負担が増える

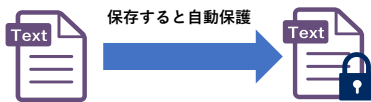
…などの問題を解決します。



自動でファイルを保護し、保護後のファイル操作も従来通り（拡張子そのまま）で、利用者のモラルに依存せず、運用負担を損なうことなく、ファイル流出対策が実現できます。

ソリューションの機能

自動でモレなくファイルを保護



利用者の操作は従来通り



多種多様なファイルを保護



保護済みファイルも簡単に視認



情報漏えい対策 | InfoCage SiteShell

悪質な攻撃からWebサイト、Webアプリケーションを守る



- サイトの改ざん、不正操作、情報盗用といった被害は他人事ではない
- 通常のファイアウォール、IDS/IPSでは防ぎきれない
- SQLインジェクション対策や、クロスサイトスクリプティング対策に有効な防御ツールがほしい
- …などの問題を解決します。



Webアプリケーションに渡されるデータをチェックし、攻撃とみなしたアクセスをブロックします。これにより、通常のファイアウォールやIDS/IPSでは防ぎきれないWebアプリケーション層への攻撃を防ぎます。

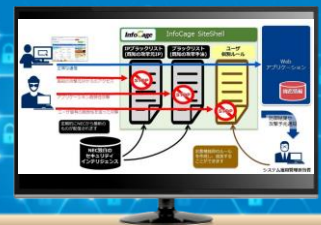


特徴

● 利用者は意識せず、ローカルディスクやファイルサーバにファイルを保存することで自動保護できます。

● ファイルを利用する際に利用者の認証を行うため、意図しない範囲にファイルが流出しても、ファイルは開けず情報の流出を防ぐことができます。

● Office、PDFファイルをはじめ、さまざまなファイルを保護できます。保護後も拡張子が変わらないため操作性も従来通りです。



特徴

● お客様の環境・要件に合わせて、様々な導入形態を用意した「ソフトウェア型WAF」です。

● 攻撃を検知するための最新の脆弱性対策パッケージ（ブラックリスト）を随時提供します。

● InfoCage SiteShell は、PCI DSS 要件 6.6で必要とされるWAFの機能を提供しています。

持ち込みPCを排除し情報漏えいやウイルス感染のリスクを低減

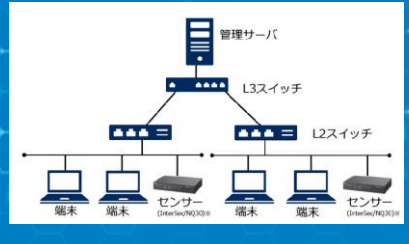
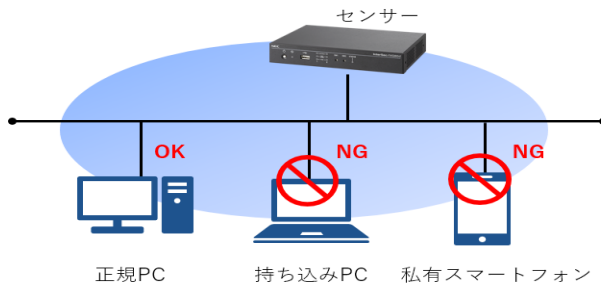


- 不十分な持ち込みPC対策によって発生する内部犯行による不正アクセスやウイルスに感染したPCのネットワーク接続によるウイルスの蔓延
- 持ち込みPC対策に高価なシステムは簡単には導入できない。ネットワークの設定変更はできるかぎり避けたい
- などの問題を解決します。



解決 セグメントごとに設置したセンサーが通信を監視するため端末へのソフトウェアのインストールが不要です。また、スイッチの機能を使用しないため、既存のネットワーク機器の入れ替えや設定変更が不要です。

- ◆ ネットワークに接続された端末をセンサーが自動的に検知し、不正に接続された端末の通信を遮断します。



特徴

- ネットワークに接続されている端末の情報を自動収集し、管理コンソールに一覧表示します。
- 状態がNGで登録された端末や未登録の端末の接続を遮断します。
- 不正端末を遮断した際や携帯製品からの通知を受け取った際に、管理者にアラートを通知できます。

セキュリティ対策が不十分なPCを、ネットワークから隔離し危険性を防ぐ

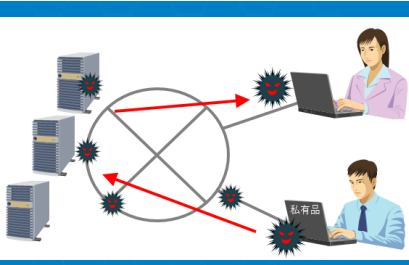
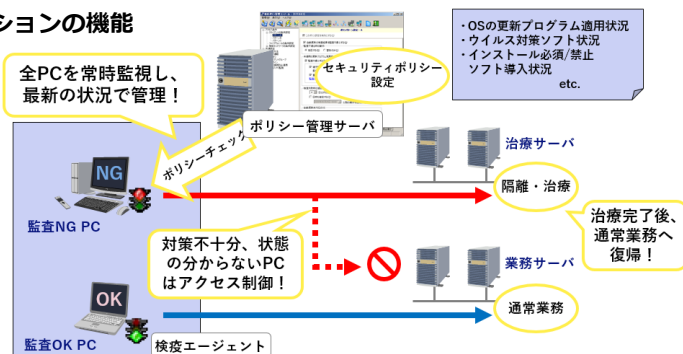


- セキュリティパッチの適用やウイルス対策ソフトの定義ファイルの更新が不十分なPCからウイルス等が拡散する恐れが
- パッチ適用やウイルス対策などのセキュリティポリシーが遵守されていない
- などの問題を解決します。



解決 社内ネットワークに接続中のPCのセキュリティ検査を実施し、対策が不十分な場合は、業務用のネットワークへ接続させず検査ネットワークに隔離します。

ソリューションの機能



特徴

- 脆弱性のあるcによるウイルス、ワームが蔓延する範囲を最小化します。
- ネットワークのダウンや、ウイルスによる情報漏えいのリスクを低減します。
- 強制力を伴うため、セキュリティポリシーの遵守状態を全社で均一化できます。
- セキュリティポリシーの適用が自動的に、かつ強制的に行われるため、リスクPC台数を掌握する工数を削減します。

統合型PCセキュリティ InfoCage PCセキュリティ

PCのセキュリティに必要な機能を オールインワンでご提供



- PC紛失時等の情報漏えいや不正利用が心配
 - 私物のUSBメモリなどによる不正な情報の持ち出しが心配
 - PCセキュリティに必要な対策・運用が分からない
- …などの問題を解決します。



PCセキュリティに必要な情報漏えい対策機能であるユーザー認証、メディア暗号化、デバイス制御、PC操作制御、ログ収集管理をこのソフトウェア1本で実現しています。

ソリューションの概要



ユーザー認証 メディア暗号化 デバイス制御 PC操作制御 ログ収集管理

オールインワン

インターネットプライアンス InterSec

ネットワークセキュリティ環境の 効率的な構築と容易な運用を実現



- ハードウェアとソフトウェアをそれぞれ導入すると、導入までの手間が掛かってしまい、柔軟&迅速なネットワーク構築ができない
 - 市場には海外製品が多く、管理画面が英語のため初期設定や運用の手間が掛かってしまい、導入がスムーズに進まない
- …などの問題を解決します。



NEC製サーバのNECExpress5800製品をアプライアンス化する「InterSec/400」と仮想環境上でのアプライアンスを提供する「InterSecVM」のラインナップで、幅広くアプライアンス製品群を提供します。

【InterSec/CS】

高度なキャッシュ機能とセキュリティ機能を備えたプロキシアプライアンス。1台でプロキシとWebフィルタリングを実現。

【InterSec/LB】

様々なプロトコル/アプリケーションの負荷分散を行える実績豊富なロードバランサ。システムのスループットと稼働率を向上。

【InterSec/MW】

DNS/DHCPサーバとしても利用できるメールサーバ。用途や規模に応じて柔軟に構成可能。

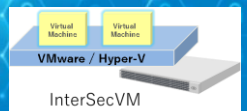


特徴

- 独自のユーザ認証で、PCの不正利用を防止することや、許可のない外部デバイスの利用を制限して、不正な持出を防止することが可能です。
- 用途に合わせてディスク暗号、ファイル暗号、外部メディア暗号などの複数の機能を選択可能です。
- 利用状況を監視し、不正操作が行われた場合に、管理者へメール通知することも可能です。



InterSec/400



InterSecVM

特徴

- ネットワークの初期設定もWebベースのGUIで入力できます。再起動後にWebベース運用管理ツールに接続し、各種機能を設定します。
- Webベースの運用管理ツールを使用し、設定、状態の確認ができます。運用管理ツールはわかりやすい日本語表示となっています。
- 必要最小限のサービス、機能でカスタマイズし、最適化することで、セキュリティホール発生の可能性を低減しています。各種設定/運用管理は、SSL経由の管理画面で実施します。

OSやソフトウェアの脆弱性情報を わかりやすくスピーディにご提供



- 脆弱性情報の収集にかかる
- 利用しているOSやソフトウェアの脆弱性の有無が分からない
- 脆弱性への対応要否、対応方法がわからない

…などの問題を解決します。



お客様が利用しているOSやソフトウェアの脆弱性情報を漏れなく、わかりやすく加工しご提供いたします。お客様による情報収集の手間を軽減し、スピーディに必要な対策を実施できます。

サービス概要



特徴

- 当社アナリストがお客様に必要なOSやソフトウェアの脆弱性情報を収集します。
- 収集した脆弱性情報を、お客様にわかりやすく加工し、当社知見で判断したスクレレベルを付加してご提供します。
- 脆弱性情報が公開されてから最短2時間、平均1営業日、最遅2営業日で提供します。

ID統合管理 | WebSAM SECUREMASTER

ユーザ情報の管理コストを削減し、 セキュアなID・権限管理を



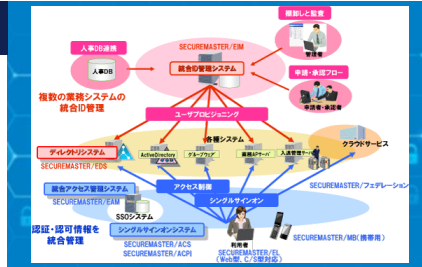
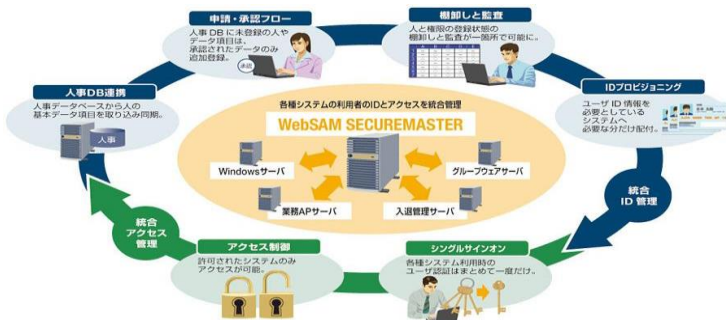
- IDや権限情報を各システムでバラバラに管理していて効率的な業務の妨げとなっている
- 人事異動や退職に際して、IDの変更・削除漏れなどが発生し、大きなトラブルが心配

…などの問題を解決します。



各システムのID管理とアクセス管理をそれぞれ統合することにより、日常的な管理工数を削減しつつ情報セキュリティと内部統制を強化、さらに利用者の利便性を向上(シングルサインオン)します。

ソリューションの機能



特徴

- ディレクトリから、ID管理、アクセス管理、シングルサインオン(SSO)まで、統合認証基盤構築に必要な製品を揃えたスイート製品です。共通的なインタフェースをご提供します。
- GUIによる連携先システムの追加やアクセス制御ポリシー設定、お客さま固有の要件に対するAPIや開発言語による拡張など、種々の業務システムと柔軟に連携可能です。
- 自社製品で、国内にてソースコードを保有しているため、カスタマイズ要望、障害対応時なども迅速かつ柔軟なサポートが可能です。

製造業

建設業

卸・物流

小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務

DMARC/25レポート分析サービス

送信ドメイン認証DMARCのレポート活用による、なりすましメールの防止

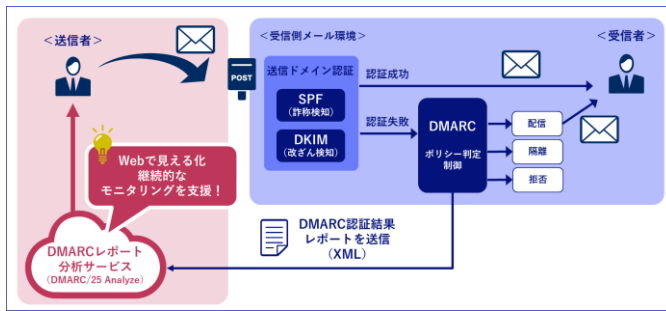


- メール詐欺・攻撃の常とう手段として、なりすましメールが利用され自社のブランド名を悪用される。
- 自社になりすます攻撃による風評被害に加え、取引先がビジネスメール詐欺の被害を受ける可能性がある。
- などの問題を解決します。



送信ドメイン認証(DMARC)の導入により送信者の偽物判定が可能になります。
DMARCレポートを活用し、なりすましメールの流通状況の把握、取引先へのアナウンス、不正利用通報等のDMARCポリシー強化に繋がります。

ソリューション概要



認証結果レポートの分析

ドメイン	認証状況	不正利用	割合
example.com	認証成功	0	0%
example.com	認証失敗	1	1%
example.com	認証成功	0	0%
example.com	認証失敗	1	1%
example.com	認証成功	0	0%
example.com	認証失敗	1	1%
example.com	認証成功	0	0%
example.com	認証失敗	1	1%
example.com	認証成功	0	0%
example.com	認証失敗	1	1%

特徴

- DMARCレポート結果をもとに、自社になりすましたメールの受信側の処理を送信側主体により制御し、なりすましメール対策の実現が可能。
- DMARCレポート結果を集計・可視化して分析し、日本語のWebベースのわかりやすいレポートの提供。
- 経験豊富なアナリストによる診断コンサルティングにより、なりすましメール対策状況やポリシー変更に向けたコンサルティングを実施。

製造業

建設業

卸・物流

小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務

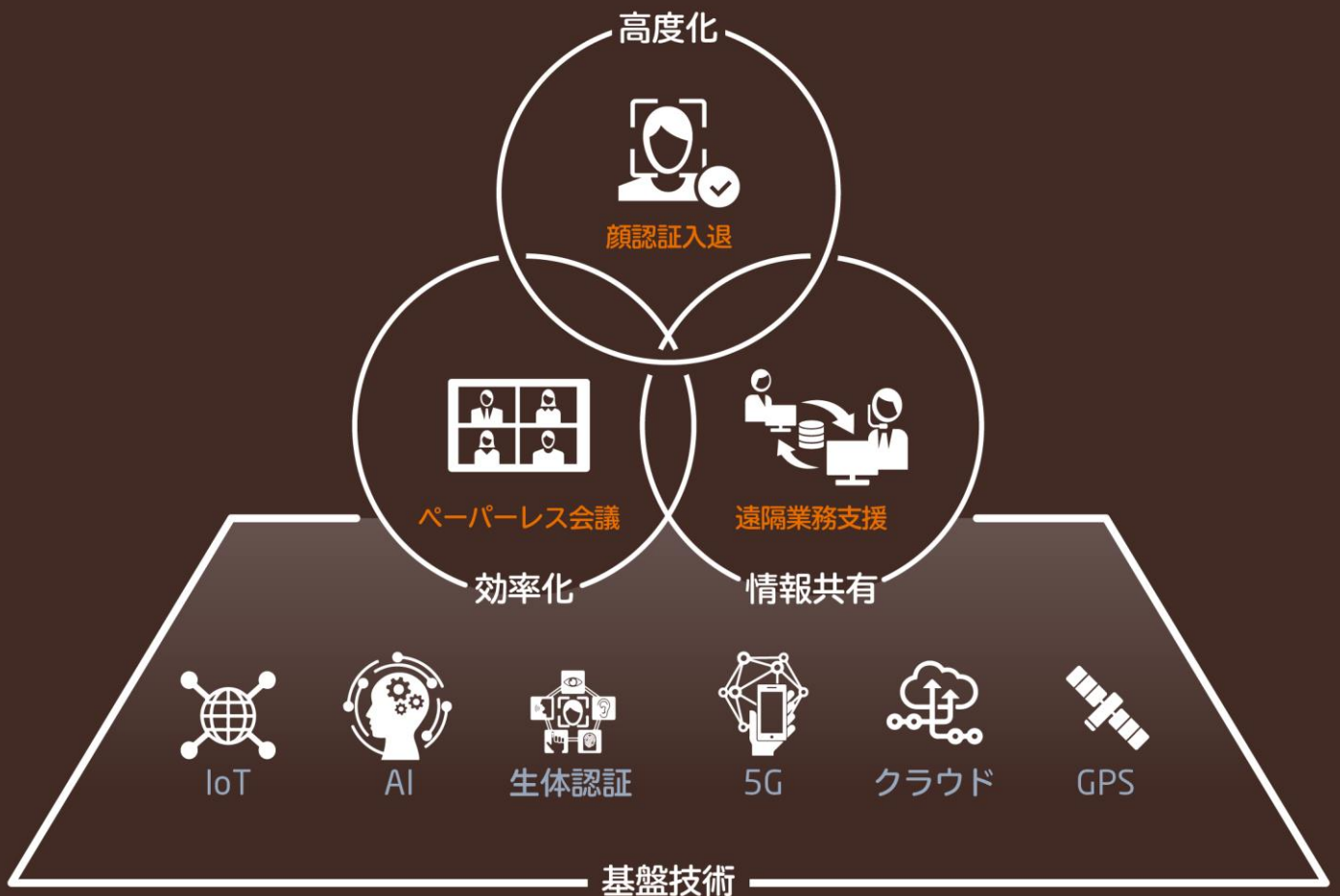


デジタル技術で企業活動の生産性向上を実現

共通業務 ソリューション

AR/VRや生体認証、IoT、AI、GPS、5G...などの
最新基盤技術を駆使しスマートワークを可能にしましょう。
生産性を高めるだけでなく、既存事業にもイノベーションを！

最新基盤技術で
効率よく情報を伝達し **活用する**



／ 共通業務のみなさまの課題にお応えします。 ／

リモート会議でも紙同様に
資料を扱いたい

P. 67 ペーパーレス会議システム
ConforMeeting/e



テレワーク時や取引先との
ファイル共有をセキュアな
環境で行いたい

P. 67 企業間情報共有プラットフォーム
PROCENTER/C



紙の帳票を使った業務を少
なくし、テレワークに切り
替えたい

P. 68 Web電子帳票管理システム
ReportFiling



テレワークや出張先でも、
契約締結業務をより速く、
より安全に進めたい

P. 68 弁護士監修の電子契約サービス
クラウドサイン



基幹システムで不足してい
る帳票を安価に追加したい、
もっと自由にデータ活用し
たい

P. 69 手軽に使えるBIツール
SimpWright



遺失物の管理、問合せ対応、
警察への届出などの業務を
効率化したい

P. 69 落とし物・忘れ物管理運用支援
NEC 遺失物管理ソリューション



重要なお客様(VIP)の来訪
を担当者に通知するなど、
お客様サービスを向上した
い

P. 73 顔認証ソリューション
NeoFace KAOATO



現場作業者の業務をリアル
タイムに遠隔サポートし、
作業効率の向上を図りたい

P. 75 NEC 遠隔業務支援サービス



ペーパーレス会議システム「ConforMeeting/e」

Web会議と連携、リモートでも資料をスムーズに扱えるペーパーレスシステム

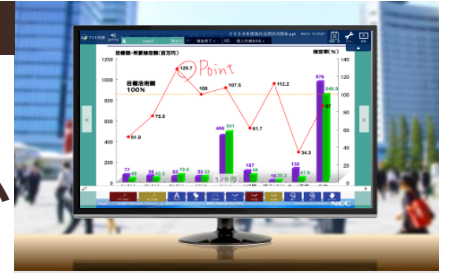


- 自分のペースで資料がめくれずメモも取れない
- メール・共有フォルダでの資料受け渡しは、セキュリティや操作ミスが心配
- リモート会議の議事進行は参加者の状況が見えず、事務局の負担が増大
- などの問題を解決します。



紙と同じく先読みやメモができ、資料の理解を深めます。資料の差し替えは簡単で、最新版が確実に参照できます。議事進行ツールで参加者の資料操作をアシストできます。

ペーパーレス会議画面イメージ



特徴

- オンプレミス、クラウド双方で提供が可能です。
- 会議体・会議ごとに資料アクセス権を細かく設定、秘匿性の高い資料は必要なメンバのみ参照可能にすることができます。
- 議事進行ツールの一括資料切り替えや報告権の付替え・オンオフで参加者の資料操作を細やかに支援します。
- 三カ国語（日英中）クライアントや二カ国語資料同期でグローバル会議も対応可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



企業間情報共有プラットフォーム「PROCENTER/C」

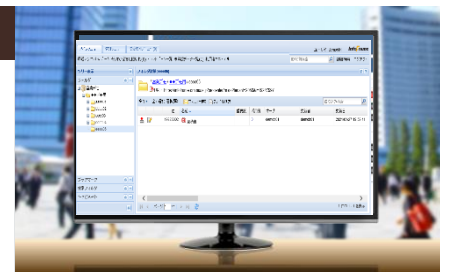
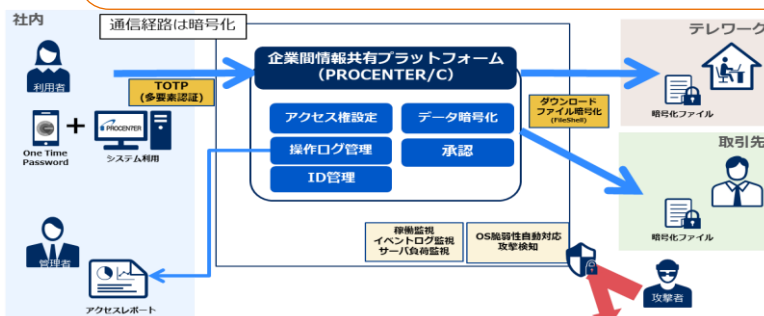
テレワークや取引先と業務ファイルをセキュアに共有し業務を継続



- テレワークではセキュリティが心配で、機密性が高いファイルにアクセスできない
- 調達業務のノウハウが個人のメールボックスに溜まっていて、なかなか共有されない
- などの問題を解決します。



NECリファレンスで培ったセキュリティ機能で、社外や取引先と業務遂行に必要なファイルをセキュアに共有しリモート業務を継続できます。セキュリティと利便性を両立し、現場での利活用を促進。情報漏洩リスクの高い無償オンラインストレージの利用から脱却します。



特徴

- 社内と社外のファイルを同一環境で管理・共有することで、情報の二重管理回避とセキュアな共有が可能です。
- 二要素認証やサーバ内暗号化、アクセス権設定等、企業のセキュリティポリシー要件を満たす様々な機能を搭載しています。
- 版数管理機能やワークフロー機能なども標準機能で搭載し、業務のデジタルワークプレイスとして活用できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



紙管理から電子管理へ 印刷・保管・配送コストを削減



- 基幹システムから出力される帳票が、一元管理されていない探すのに時間がかかりセキュリティ面も心配
- 紙の帳票を社内で長期保管していて保管場所に困っている
- 取引先への請求書等を郵送していてテレワークができない



複数の業務システムが出力するファイルをスピーディ簡単に登録・検索・閲覧できます。閲覧権限の設定でセキュリティ面も安心。
紙帳票の郵送から電子送付への切り替え、電子帳簿保存法（スキャナ保存）対応でペーパーレスを実現できます。

システム利用イメージ



特徴

- 複数の業務システムが出力するファイルを簡単に登録、権限のある帳票のみ閲覧可能なWebシステムです。
- 帳票の検索機能で問い合わせのレスポンスも上がります。
- クライアントライセンスフリー、iOSやAndroidタブレットでの表示も可能です。
- 電子帳簿保存法（スキャナ保存）に対応したJIIIMA認定製品です。
- 紙帳票の郵送から電子送付への切り替えにも対応しています。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



弁護士監修の電子契約サービス「クラウドサイン」

契約締結業務をより速く、より安全に。 テレワークを推進する電子契約サービス



- 押印のために出社しなければならない、契約締結までに数日かかる、取引先が出張の場合は1週間以上かかることも
 - 印刷、製本、封入などの人件費の他、郵送、倉庫保管などの間接コストを何とかしたい、印紙税もかなりの負担
- …などの問題を解決します。



「紙とハンコ」の契約業務を電子化することで、作業時間とコストを大幅に削減できる仕組みです。テレワークでも出張先でもノンストップで契約業務を実現します。電子署名とタイムスタンプを同時に付与することで契約書の証拠力を担保します

システム利用イメージ



特徴

- インターネット経由でご利用いただくクラウド型の電子契約サービスです。
- 印刷・製本・押印作業からの解放、郵送・保管代を削減し、印紙税が不要になります。
- 弁護士監修だから安心。日本の法令に準拠したサービスで、問い合わせも日本語対応です。
- 受信者側はクラウドサイン導入不要。ユーザ登録などの面倒な手続きもなく、メールで受領し、内容確認の上、承認が完了します。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



手軽に使えるBIツール「SimpWright」

オンプレからクラウドまで、利用部門 主体で基幹データを有効活用



- 基幹システムが出力できる帳票だけでは足りない、改修を依頼すると高額な費用になり構築費用を圧迫する
- 基幹システムでは様々なデータが管理されているのに、現場では有効に活用できていない、提供依頼しても時間がかかるなどの問題を解決します。



プログラムレスで基幹データベースを直接参照、検索、集計、帳票作成を簡単に実現。システム構築費用を大幅に低減できます。
利用者ライセンス不要、基幹システム改修不要のため、既存システムにアドインし、組織全体で活用頂けます。

システム利用イメージ



特徴

- 利用部門主体で、自由に検索、集計、帳票作成が可能になります。
- 帳票作成を効率的に実施できるため、低価格でのシステム構築に貢献します。
- データベースを直接参照できるため、準備不要でリアルなデータを利用できます。
- ブラウザで動作するため利用者PCへのインストール不要、また利用者ライセンス不要のため安価で短期間導入が可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



落とし物・忘れ物管理運用支援「NEC 遺失物管理ソリューション」

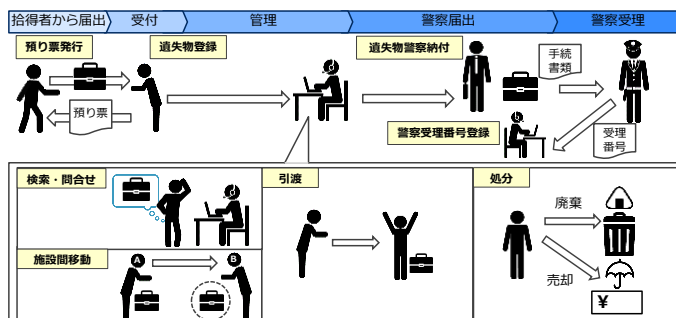
遺失物の台帳管理、問合せ対応、警察 への届出などの業務を効率化



- 通常業務が多忙なため、忘れ物関連の業務を効率化したい
 - 警察への届出帳票作成のための転記作業が2度手間になっている
 - 月間数百件もの落とし物の問合せ対応時間を削減したい
- …などの問題を解決します。



画像を利用することで問合せのあった物品の特定が容易になり、問合せ対応時間を短縮できます。
警察届出書類の作成も容易で、物品情報の転記の2度手間をなくし、届出業務の負荷を軽減します。

システム
運用イメージ

特徴

- 品目などの登録はリストから選択する方法を採用。属人的な入力によるプレをなくし簡単登録。検索時のヒット率も向上し検索時間を短縮します。
- 遺失物の画像を確認しながら問い合わせに対応する事ができ、遺失者との情報の齟齬を減らし、迅速な対応が行えます。
- 権限に応じたアクセス制限や、ログインIDごとのログ採取で不正アクセスや情報漏えいを防ぎ、トラブル防止効果を促します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



NEC つながり支援サービス

社外活動を通じて“外向き”人材づくりを支援

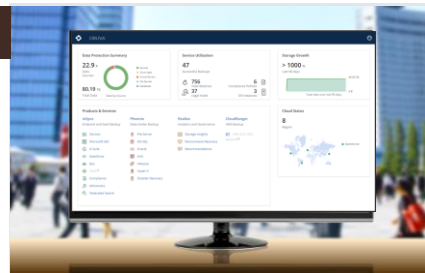


- イベントや社会貢献活動などに参加した従業員に対して人材育成の観点で定量的な測定や評価ができていない
- イベントや社会貢献活動を企画しても募集から運営までが煩雑化していて運営の負担が大きい
- などの問題を解決します。

解決

参加前後のサーベイを通じ、人材育成の観点で定量的な測定や評価ができます。募集から終了後のアンケートまで、イベント運営に必要なすべての業務をデジタル化できます。

システム画面イメージ



特徴

- 社外活動（イベントやボランティア）運営にかかわる業務をITで支援します。
- 活動を通して得た経験・スキルを定量的に測定・可視化します。
- 参加者の情報が蓄積されることで、地域や社会の課題に対する関心の高い人材のデータベースを形成します。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



クラウド型バックアップSaaS「Druva」

クラウドネイティブなデータ保護および管理に特化したSaaSサービス



- 多様化する利用環境に応じたデータのバックアップ環境を用意できない
- 増え続けるデータを迅速かつ効率的に保護できていない
- などの問題を解決します。

解決

AWS上に構築されているSaaSシステムのため、インターネットに繋がる環境であればどこでもバックアップが可能。Windowsだけでなく、MacやAndroid、Microsoft 365などのクラウドサービスのバックアップも可能。

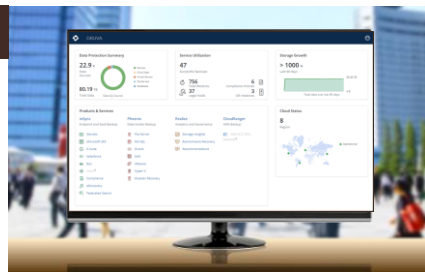
Druvaクラウドプラットフォーム



すべてのデータソース



不要



特徴

- クラウド環境へのデバイスおよびクラウドプリのデータバックアップが可能です。
- クラウド環境のため、高価なテープ装置の購入などは不要、管理サーバも不要のため迅速な運用スタートが可能です。
- デバイス紛失時はリモートワイプ機能によるデータ漏えい対策が可能です。
- バックアップデータは自動的に暗号化されて格納されるため、サイバー攻撃による情報漏えいの心配もありません。
- バックアップデータは自動的に重複排除した上で、保存されるため効率的なデータ容量利用が可能です。

営業改革スタートアップパック

Salesforce (SFA) の導入を短期間で効果を出す手法としてパック化



- SFAを導入したいが、具体的なシステム要件を出せない
営業生産性を上げたいが、何から始めたらいいかわからない
- 商談報告が週報ベースで、タイミングが遅れる
顧客情報・案件情報が一元化されていない、無駄が発生
…などの問題を解決します。



顧客管理・商談管理・活動管理が一元化されたテンプレートを活用し、スピーディかつ効果的なSFA導入を支援します。
リアルタイムマネジメントを支援するツールが、営業業務を改革します。

リアルタイムマネジメント支援機能『5分速報』イメージ



特徴

- リアルタイムマネジメントを実現する『5分速報』機能が、営業活動のスピードを上げます。
- 営業マネジメントを強化するKPIダッシュボードが、目標達成に向けてのマネジメントをご支援します。
- テンプレートを活用したスピーディな導入で、短期間で成果を出したいお客様をご支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



NEC Salesforce定着化支援ソリューション

Salesforceの定着化にむけた診断やアドバイスで導入効果を実感



- せっかく導入したSalesforceが現場で使われず、情報入力がされない
- 蓄積したSFAデータの情報活用が進まない
- Salesforceを使った効果的な営業マネジメントのやり方が分からない
…などの問題を解決します。



経験豊かな専門チームにより、活用の成熟度を定量的に可視化し、課題の整理と明確化、施策の実行状況や効果の計測の支援などを通じて、SFAの定着度を高めます。

サービスメニュー

成熟度診断サービス	定着化導入支援サービス	定着化モニタリングサービス	定着化アドバイザリーサービス
お客様のSalesforce活用における現状の成熟度診断	お客様自身で定着化を推進するために立上げ支援から施策立案までサポート	お客様が立案した定着化施策の効果測定をサポート	お客様の定着化状況を過去の測定結果を踏まえて、客観的な視点でサポート
<ul style="list-style-type: none"> 活用状況の可視化 数値データに基づく成熟度ステージを診断し、現在の立ち位置を明確化 	<ul style="list-style-type: none"> 推進体制の構築支援 定着化目標の設定 課題と施策の検討支援 施策計画の策定支援 施策効果のモニタリング指標策定支援 	<ul style="list-style-type: none"> 施策効果モニタリング指標の可視化 施策実行状況の効果を定量的に測定 定期レポート報告(月1回) 	<ul style="list-style-type: none"> 効果の低い施策への課題と施策の整理 次の定着化施策立案の検討支援 3ヶ月に1回実施 定着化モニタリングサービス契約が前提

注) サービス名称、サービス内容については変更となる場合がございます。



特徴

- アセスメントで「活用成熟度」による営業改革の進み具合を見える化します。
- SFA導入目的(Why)を深掘りして明確化します。
- 豊富な活用ノウハウに基づいた「計測」の取組みをご支援します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



MAツール導入に向けたマーケティングの現状分析・導入・運用を支援

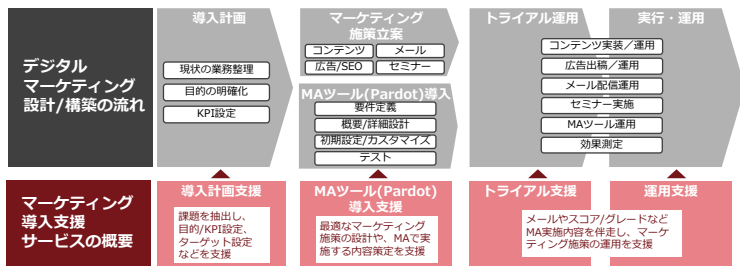


- デジタルマーケティングを始めたいが、何から手を付けたらいいか迷っている
 - Webサイトや展示会で取得したリードから売上に繋がっているか可視化できていない
 - MA（マーケティングオートメーション）ツールを導入したいが、売上拡大や効率化が図れるか不安を持っている
- ・などの問題を解決します。



マーケティングの実務を行うメンバが実践してきたノウハウをもとに、お客様のデジタルマーケティングの導入・運用をサポート。お客様の課題抽出・目標設定を支援し、最適なマーケティング施策をご提案します。

サービスの概要



特徴

- 社内で優れたマーケティング実務（Sansan Innovation Award 2021受賞）を行うメンバが支援します。
- 導入計画から、実行・運用に至るまで、お客様のデジタルマーケティング成功に向けてサポートします。
- BtoB向けMAツールの分野で実績豊富なPardotをご提案。安心してお使いいただけます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



製造業

建設業

卸・物流

小売

公共

総務・人事・経理

セキュリティ

共通業務



顔認証ソリューション「NeoFace KAOATO」

カメラ映像から特定の人物を高速・高精度に照合するソリューション



- 建物や部屋に許可された人だけが入退場でき、なりすましや共連れも防止したい
- 店舗や施設で重要なお客様（VIP）の来訪を素早く検知し、素早い接客対応や受付時間の短縮をおこないたい
- などの問題を解決します。



登録された「顔」情報をもとに、建物や部屋の開錠が制御できます。また、重要なお客様(VIP)の来訪を「顔」情報で検知。検知結果を担当者に通知するなど、お客様サービスの向上につながるシステムを実現できます。

顔認証イメージ



特徴

- 米政府機関主催のコンテストにおいて、世界一の評価を獲得した NECの顔認証エンジン「NeoFace」を採用しています。
- 制度の両立「いつ・どこで・誰が入室(入店)したか」、顔画像もログとして保存できます。
- 数多くの導入実績を通して培われた豊富な経験と機能でお客様のニーズに対応します。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



年齢性別判定「FieldAnalyst」

画像から年齢・性別などを推定
画像による人物像分析システム

- イベント会場などで、いつ誰が来場/退場したかその場で把握したい
- 個人情報取得せず、プライバシーに配慮しながら高精度のマーケティングデータを取得したい
- などの問題を解決します。



画像から自動で人物・顔を検出し、年齢性別などを推定できます。今まで人の手で実施していた調査や分析をプライバシーに配慮しながら情報収集できます。

FieldAnalystを活用した分析例

①-1
来場者/来店者の把握

商業施設や駐車場・イベント施設等の出入口にカメラを設置し客層を把握

①-2
視聴効果の把握

プロモーションコンテンツや商品棚等の視聴者の属性や視聴時間/距離・笑顔度を測定

②
データに基づく分析

データによる客観的かつ定量的な分析

- ・来店者
- ・売上や天候データ等のデータを組み合わせた分析

③
顧客に合わせた場づくり

- ・来店者/来店者に合わせた売り場作り
- ・イベントキャンペーン
- ・商品棚陳列
- ・視聴者に合わせたコンテンツ切替

特徴

- カメラ画像から性別/年齢/マスク装着有無をリアルタイムに分析/推定するため、イベント会場の入場制限判断など様々なシーンでの活用が可能です。
- 個人情報やプライバシーに配慮。カメラ画像を録画せず分析結果のデータのみ保存するので、不特定多数の方が訪れる施設や会場でもご利用可能です。
- 従来の人手に頼っていた来店客層分析とは異なり、24時間365日一定の水準で測定できるため、信頼性の高いマーケティングデータを入手可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



サーバ・ネットワーク不要 端末内で完結するオフラインの顔認証



- 顔認証を導入したいが、機器の準備やネットワークの構築が大変そう
- 個人情報管理にコストを掛けたくない。情報流出のリスクは避けたい
- 本人確認の強化
他者になりすましたサービス利用や作業を防ぎたい
..などの問題を解決します。



顔写真登録の不要な顔認証で、手軽な顔認証を実現！
本人確認をより厳格に行い、不正作業やなりすまし行為の対策に効果的な顔認証製品です。

利用イメージ

本人確認 顔認証で不正作業やなりすまし行為を防止



特徴

- 米国政府機関主催のコンテストにおいて、世界一の評価を獲得したNECの顔認証エンジン「NeoFace」を採用しています。
- 顔特徴量をQRコードなどに変換し、QRコード・ICカードは個人で持ち運びいただく為、システム運用負荷が低い製品です。
- 製造現場での有資格者確認、コンサートのチケット転売防止、替え玉受験対策等、多岐にわたりご活用いただけます。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



Sigfox回線活用ロケーション監視サービス

GPSとSigfoxを活用して設備や備品を 地図上で確認できるサービス



- パレットケースなどの設備品が偏在し、管理に膨大な工数を費やしている
- 建機などの紛失による費用負担が大きく、建機がどこにあるか追跡したい
..などの問題を解決します。



Sigfoxでロケーション情報を収集、地図上に表示することで、管理したいモノがどこにあるかを追跡できます。

サービスイメージ



特徴

- 回線費用が安価なSigfoxの採用によりコストミニマムを追求しました。
- ロケーションデータ収集クラウドサーバ構築済みです。
- GPSが届かない屋内でもGeoLocation機能で基地局との距離から位置を推定(精度約2km)することが可能です。

本ソリューションの詳細

ブラウザで
Webページを
開く



NEC VR現場体感訓練システム for 防災

バーチャルリアリティ（VR）技術を活用した火災発生時の影響を体感



- 実際に危険な火や煙を多くの方に認知していただきたいが、実際に体験させることが難しく、いい対策がない
- 防災訓練のために、大がかりな装置を準備したり、訓練の後始末などに膨大なコストがかかっている
- 防災発生時における行動を自分事として実際に身体で覚えさせたい
- …などの問題を解決します。



実際の訓練では再現することが難しい火災発生時の建物内発生時の建物内の煙の影響をリアルに体感。自由な避難行動や判断をしながら、同時に集団訓練も実施することができるシステムです。

訓練イメージ



ヘッドマウントディスプレイ

特徴

- 現場で被害の多い煙のまわり方や速度などの実態を消防隊員や専門家の経験に基づき、再現しています。
- 複数人で同じ体験をすることで、皆の行動を皆で評価することができます。
- 消防隊員や専門家の体験をもとに、適切な体勢の判定や、現場でやってはいけない行動の判定を取り入れています。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



NEC 遠隔業務支援サービス

映像と音声を共有し、現場作業者の業務をリアルタイムにサポート

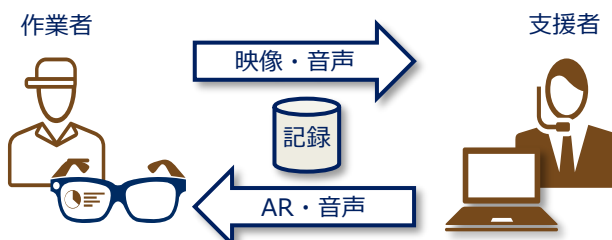


- 現場の作業で困ったときに、熟練者の助けをもらいたい
- 熟練者が減っており、二人一組の作業の要員配置、品質維持が難しい
- 電話で現場の状況を伝えようとするが、思うように伝わらない
- …などの問題を解決します。



支援者と映像、音声を共有することができるので、熟練者の支援を受けることができます。熟練者は複数現場を並行して支援できるので、熟練者のスキルを有効活用できます。

ソリューションを活用した支援イメージ



ARグラス

特徴

- 作業者端末としてスマートグラスをご利用いただくことで、ハンズフリーによる現場作業を実現します。
- 現場の作業者と支援者の遠隔地間をつなぎ、支援者が現場の映像を確認しながら、作業者をサポートすることができます。
- 作業者と支援者間の映像・音声共有、支援者からのメッセージ・画像送信、作業者映像の録画などができます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



設備のモニタリング、異常の早期発見に役立ちます

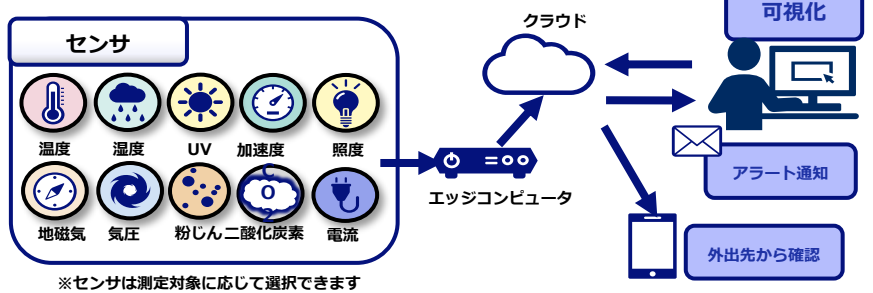


- 製造現場の変化(作業環境の悪化、設備の異常停止など)に、リアルタイムで対応したい
- 保守員が見回り巡回している危険エリアの巡回を、見回りすることなく、設備の保全点検を行いたい
- 製造現場の環境や実績を紙帳票に記録して保管しているが、過去データを探すことが困難であるため、ペーパーレス化に取り組みたい
..などの問題を解決します。



- 設備の情報を自動取得し、可視化することで、リアルタイムに製造現場の状況を把握できます
- アラート表示により、異常の早期発見に役立ちます
- 収集した情報を報告や分析情報に活用することでデジタル化を支援します

利用イメージ



大型機械の稼働情報を自動取得し、全現場での稼働状況を一元管理

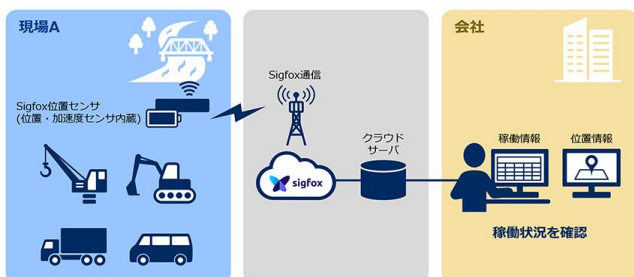


- 現場の機械は問題なく動いているのか？現場からの報告書がなくても稼働時間や状態を確認したい
- 現場に行かなくても、電話しなくてもわかる方法はないか？現場で稼働する機械の状態を一元管理したい
- 稼働していない機械はどこにあるのか？全体の稼働率は？稼働場所を一目で確認したい稼働率を自動集計したい
..などの問題を解決します。



- 全現場の機械の位置や稼働状況を地図上で視覚的に確認ができ、各機械の稼働時間や稼働場所などの稼働実績の一元管理が可能です

システムイメージ



特徴

- センサを活用して情報を自動収集し、可視化します。様々な設備のモニタリングに役立ちます。
- 閾値設定で、メールでのアラート通知に対応。製造現場から離れた所でも製造現場の異常を検知可能です。
- システム構築が不要で、初期費用不要な、月額3万円~のサービスです。データ可視化の第1歩として有効です。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



Sigfoxセンサデバイス

特徴

- 稼働情報に基づき、部品交換などの保守点検やメンテナンスの時期を計画し、効率的に管理できます。
- 位置情報から機械の適正配置を行い、稼働率の向上に役立てられます。また、盗難時の追跡等も可能です。
- 機械を貸出しているお客様では、機械(車両)ごとの稼働状況を把握できるため、レンタル機種(車種)の適正台数の算出などに活用できます。

本ソリューションの詳細

ブラウザでWebページを開く



私たちの「アイデアセンター」をご紹介します！

Smart Work Office

新しくなった当社のオフィスから、
皆様のさまざまな課題解決を支援します。

新型コロナウイルスの感染拡大を機に従業員の働き方は大きく変わり、オフィスに求められる役割も変化しています。そんな中、NECソリューションイノベータは2030年のありたい姿を示した「2030ビジョン」の実現に向けて、新しいオフィスの構築を進めています。

3つの区画に分けて、社内での知見共有とアイデアの深化を図ります

ロケーションフリーな働き方で出勤率が低減しても、個人やチームが変わらず高パフォーマンスを発揮できるように、フロアを3エリアにゾーニングしました。目的に応じて柔軟に使い分けることで、個々の力だけでは生み出せない新しいアイデアの創出を目指します。



Community BRIDGE

アイデアを広げる・取り込む
交流の場



業務での関わりが少ない他部署の社員との垣根を超えて交流する機会が生まれ、新しい発想や考え方を取り入れることができる場です。

Creative BRIDGE

アイデアを形にする
ディスカッションの場



小規模チームで対面・オンラインの打合せができる空間。個々が持ち寄ったアイデアをチームで共有し、全員で理解を深めながら具体化を進める場です。

Drive

アイデアを深める
探求の場



個人が集中して課題解決に取り組めるフリーアドレス空間。議論した内容を振り返って整理したり、集中してアイデアを練り直したりする場です。

交流を
加速させる
フロアデザイン
コンセプト

フロアごとに異なる
さまざまなCommunity BRIDGEから
部署を超えた新しいアイデアを生み出していきます。



私たちは、お客様に寄り添い続けるパートナーとして
さまざまな領域で価値を生み出していくために、
個々の社員がもつ知見やノウハウを社内で共有し合い、
組織としての力を高める必要があると考え、
各フロアにアイデアを広げる
「Community BRIDGE」を設置しています。

井戸端のように自然と会話が生まれ交差し、
新たなアイデアが湧き出る空間




空と海が交わる水平線のように、
人の交流を見渡しやすい開放感ある空間




木漏れ日が降り注ぐような中で、
自然の温もりを感じられる和やかな空間




社員の笑顔=ハニカムが集まり、躍動感と
活気に溢れた快活さを感じられる空間




リラックスした雰囲気の中、人とのつながりを
感じながら、気軽に立ち寄れるカフェのような空間




社員個人が集うことによって発生する、
情熱やエネルギーを感じられる空間




スマートワークオフィスを皮切りに、社員同士の「共走」を進め、
社内からお客様、社会、そして世界へと、今後も新しい価値を創造し、変化をもたらしていきます。
これからのNECソリューションイノベータにご期待ください！

これからのウェルビーイング

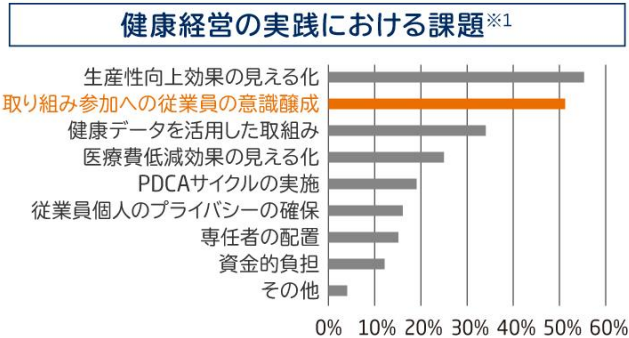
従業員の働きやすさを追求し続ける
NECソリューションイノベータの
健康経営をご紹介します。



問題

ウェルビーイング推進におけるよくある「つまずきポイント」は？

従業員の心とからだの健康を企業の成長に欠かせない人的資本として捉える「健康経営」を推進する企業は年々増え続けています。しかし、取り組みを進める企業の間では、健康に対する「従業員の意識醸成」に課題感を抱えています。従業員の健康意識改革ができないために、健康経営の施策が停滞してしまう企業も見られます。



原因

従業員が健康増進に取り組んでくれない理由は？

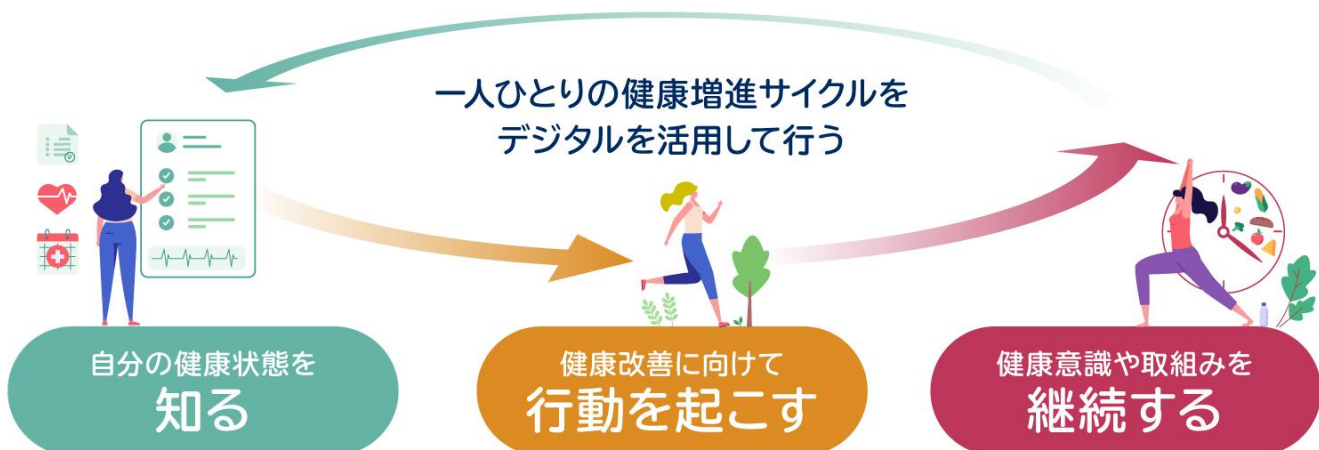
経営・マネジメント層で重視されている健康増進に向けた取り組みが、従業員に浸透しない理由として、「自分の健康に関心をもてない」こと、健康改善に向けて「何をすべきかわからない」こと、「取り組みが続かない」ことが挙げられます。従業員が自分の健康状態に目を向け、意欲的に取り組めるための道筋や成功体験を提供することが必要です。



解決

3つの取り組みで、健康活動のモチベーションアップ！

従業員一人ひとりの健康行動のために、「知る」「行動を起こす」「継続する」3つの側面からのサポートを行うことで、個々人の健康状態の改善を目指します。



自分の健康状態を知る
いまの自分の生活習慣や心身の様子を正しく把握しつつ、健康知識を蓄えることで、これまでの生活を見直し、健康を意識するきっかけを作ります。

健康改善に向けて行動を起こす
食事や運動に関する知識や改善方法を知っているだけでは改善につながりません。自分に合った方法での健康行動を促します。

健康意識や取り組みを継続する
健康改善の効果を実感するには長期的な視点が必要です。新しく始めた健康習慣が継続するようにデジタルを用いてサポートします。

知ってもらう取り組み

フォーネスビジュアル検査

医療機関での採血、検査により、疾病の発症リスクやからだの状態を測定します。また、一人ひとりに合わせた生活習慣の改善策を提示することで、健康増進に向けた自発的な行動を促します。

●未来の健康を予測



タンパク質をバイオマーカーとして用い、4年以内の心筋梗塞や脳卒中、一過性脳虚血発作などの発症リスクを算出します。

●悩みを個別に相談



専門スタッフが一人ひとりのライフスタイルに合わせて、食事・運動などの生活習慣の改善方法についてアドバイスします。

社員VOICE



将来の自分の健康状態がわかったことで健康に対する意識が変わりました。

行動してもらう取り組み

健康ミッションチャレンジイベント

四半期に一度、スマートフォンアプリを活用した「健康ミッションチャレンジイベント」を実施しています。

イベントでは、健康に関する行動をポイント化し、他の従業員とポイント獲得数を競い合いながら健康増進に取り組みます。

●未来の健康を予測



イベント施策ごとに結果を分析し、次回以降の実施内容の改良につなげています。現在、健康行動の継続率は7割以上を維持できています。

●ポイントを付与するミッションの例



ウォーキング

イベント内でウォーキングの歩数を計測



健康学習

健康に関するコラムをクイズ形式で出題



食生活改善

食事が美味しくなる健康レシピを紹介

社員VOICE



活動にゲーム性を持たせることで、楽しみながら健康行動を続けられます。

継続させる取り組み

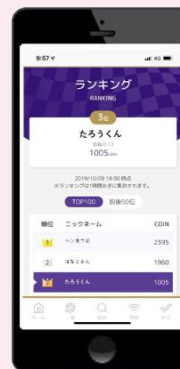
チャレンジイベントの2つの工夫

チャレンジイベントに使用した「健康ミッションアプリ」では、利用者に促したい行動を「ミッション」として配信し、ミッションをクリアすると、報酬のポイントが付与されます。健康増進に向けた具体的な活動の提示や、インセンティブを通じてモチベーションを維持します。



●ミッション配信

位置情報を活用した指定場所までのウォーキングや、キーワード判定機能を使ったクイズなどのミッションを通じて活動を促します。



●ポイント機能

ポイントの獲得数に応じたランキングが表示され、利用者の競争意識や行動意欲を刺激します。

社員VOICE



ポイント獲得や仲間とのランキング競争で達成感を感じながら取り組みます。

拠点一覧



営業部一覧	
パブリック第一営業部	北海道営業部
パブリック第二営業部	東北営業部
DXソリューション営業部	北陸営業部
ウェルビーイング営業部	関東甲信越営業部
プラットフォームデザイン営業部	東海営業部
ビジネスソリューション営業部	関西営業部
スマートインダストリー営業部	中国営業部
スマートシティ営業部	四国営業部
エンタープライズ営業部	九州営業部 (沖縄)

あ

遺失物管理ソリューション	69
運輸管理（実績管理）システム	28
営業改革スタートアップバック	71
遠隔業務支援サービス	75

か

改ざん検知/脆弱性診断	57
顔認証ソリューション	73・74
顔認証なりすまし防止ソリューション	74
機械の稼働状況見える化サービス	22・76
勤革時（きんかくじ）	45
勤次郎Enterpriseシリーズ	45
クラウドサイン	68
建設業向け基幹業務パッケージ	21
公営住宅システム	41
公債権徴収率向上ソリューション	38
豪商	16
コード決済ソリューション	33
小売業向けPOSソリューション	33

さ

受注業務効率化ソリューション	29
情報漏えい防止対策	56
人事異動A I	37
人事給与システム	47
ストックコントローラー「適正化在庫」	29
ストレスチェック支援システム	48
製造業現場力向上パートナーズプログラム	13
製造実績 収集活用ソリューション	13
製造実績データ活用 アクション通知ソリューション	14
選挙システム	40

た

中堅中小食品製造業向け基幹システムパッケージ	16
中・小規模向けEC基盤サービス	34
調達支援ASPサービス	17
つながり支援サービス	70
積付計画システム	28
電子契約サービス	68
統合会計システム	49・50
統合型PCセキュリティ	61
図書館システムソリューション	40

な

年齢性別判定	73
--------	----

は

パース予約（クラウド）	26
箱詰め計算エンジン	25
働き方見える化サービス Plus	46
避難行動要支援者支援名簿	42
不正アクセス対策	60
ペーパーレス会議システム	67
保育園A I マッチング	37

ま

窓口改善ソリューション	38
マルウェア対策	55
メンタルヘルスクエアサービス	48
持ち出し機器対策	57

わ

ワークフローシステム	50
------------	----

A

Akamai	58
--------	----

B

BtoB向けデジタルマーケティング導入支援サービス	72
---------------------------	----

C

Check Point EndpointSecurityシリーズ	57
ConforMeeting/e	67
CylancePROTECT	55

D

Druva	70
-------	----

E

EBWeb	17
EXPLANNER/C	21
EXPLANNER for SaaS ワークフロー II	50

F

FieldAnalyst	73
--------------	----

G

GISAp	42
GroupVision	51

H

HIT-MALL	34
----------	----

I

InfoCage シリーズ	59~61
IoTセンサデータ可視化サービス	14・76
InterSec	61

L

Logstorage	56
------------	----

M

M i s u z u 8	16
---------------	----

N

NeoFace KAOATO	73
NeoSarf/POS	33
NonCopyシリーズ	56

P

PLEOMART	18
POSITIVE	46
PROCENTER/C	67

R

RealScape II	39
ReportFiling	68
RSAセキュリティ	55

S

Salesforce定着化支援ソリューション	71
Sigfox回線活用ロケーション監視サービス	74
SimpWright	69
SuperStream-NX	49・50
SuperStream-NX Cloud人給	47

T

Tripwire Enterprise/IP360	57
---------------------------	----

U

ULTRAFIX	25~29
----------	-------

V

VR現場体感訓練システム	21・75
--------------	-------

W

WebSAM SECUREMASTER	62
---------------------	----

詳しい情報は

<https://www.nec-solutioninnovators.co.jp/si/>



- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものとは多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

NECソリューションイノベータ

営業統括本部

〒136-8627 東京都江東区新木場一丁目18番7号（NECソリューションイノベータ本社ビル）

2023年5月現在