

デジタル田園都市国家構想交付金 〈デジタル実装・TYPE1〉 ソリューション集

FUJITSU

本資料につきましては、
第三者へのご提供はお控えくださいますよう、
お願い申し上げます

富士通Japan株式会社

○デジタル実装タイプ

- デジタルを活用した地域の課題解決や魅力向上の実現に向けて、デジタル実装に必要な経費を支援するもの

【参考：令和4年度補正時】

令和4年度補正分交付事業

優良モデル導入支援型 (TYPE1)	<ul style="list-style-type: none">他地域で確立した優良事例の横展開未採択団体を優先採択	補助率1/2 国費1億円	846団体 1,686事業 (国費228億円)
マイナンバーカード 利用横展開事例創出型 (呼称:TYPE X)	<ul style="list-style-type: none">団体内の新規用途開拓 かつ マイナンバーカード利用の横展開今補正限りの時限措置	補助10/10 国費3億円	51団体 51事業 (国費85億円)

- デジタル実装タイプにおける財政措置：

R3年度(補正)：200億円 → R4年度(補正)：400億円

出典:地方創生サイト https://www.chisou.go.jp/sousei/about/kouhukin/pdf/denenkohukin_2022_gaiyou.pdf

ご提供可能な ソリューションのご紹介

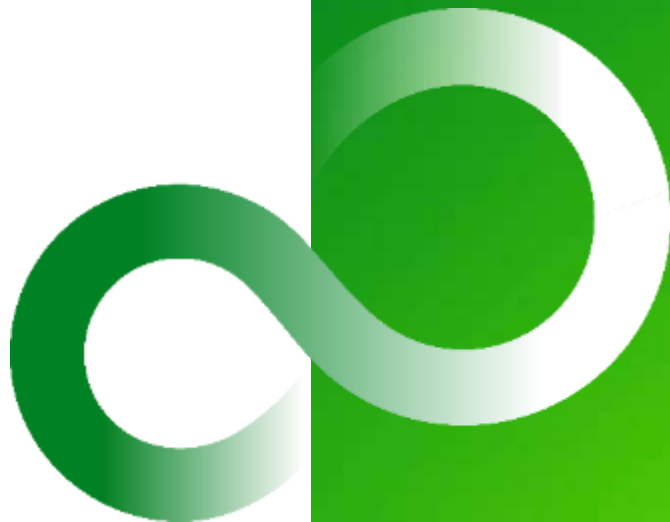
令和3年度補正予算 デジタル実装TYPE1 弊社実績

団体名	事業名	当社関連ソリューション
北海道神恵内村	神恵内からはばたく・神恵内に戻るデジタル活用小中一貫キャリア教育	スマートシティ他
宮城県	住民の利便性向上に向けた市町村窓口オンラインサービス支援事業	電子申請
栃木県宇都宮市	ICTを活用した「地域内交通予約・配車システム」の実装による利便性の向上と運行の効率化	オンデマンド交通
神奈川県海老名市	転入・転出スマート窓口及び各種証明書等のスマート申請事業	スマート窓口
愛知県大府市	大府市総合保育業務支援システム構築事業	保育AI他
愛知県知立市	スマート窓口推進事業	スマート窓口
三重県伊賀市	電子入札システム運用業務	電子入札
鳥取県鳥取市	介護サービスの迅速な提供のためのデジタル認定審査事業	訪問調査モバイル
島根県松江市	デジタル技術を活用した市民サービスの向上 「書かなくて済む窓口」の実現	スマート窓口
岡山県吉備中央町	吉備中央町公共交通デジタル実装プロジェクト 吉備中央町鳥獣対策DX実装プロジェクト	スマートシティ他
山口県 山陽小野田市	いつでも、どこでも、誰でも図書館事業	図書館SaaS ・WebiLis、学校連携オプション
山口県田布施町	田布施町学校図書館デジタル化事業	図書館SaaS ・WebiLis、学校連携オプション
熊本県熊本市	新たな日常におけるデジタル市役所推進事業	スマート窓口(セルフ窓口)

Well-Being(心ゆたかな暮らし)	Sustainability(持続可能な環境・社会・経済)	Innovation(地域発の産業革新)
<p>住民サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> 行政手続きデジタル化 (MICJETスマート窓口) AI活用による子育て支援業務の効率化 (保育所入所選考AIマッチング) AI活用による戸籍業務デジタル化 (MICJET電子書籍AI検索サービス 戸籍) IPK文書×Musethequeの活用による開かれた行政の実現 オンラインによる公共施設の予約 (施設予約SaaS) 公共図書館利用率の向上と地域活性化・人材育成に貢献 (Webilis) デジタル社会における地域情報の配信・共有を実現(お知らせ@net) <p>健康・医療</p> <ul style="list-style-type: none"> AI活用による介護予防デジタル化 (介護予防AIスクリーニング) 介護認定業務のデジタル化 (訪問調査) (MCWEL 介護保険 訪問調査モバイル V2) 介護認定業務のデジタル化 (認定審査会) (MCWEL 介護保険 電子審査会NEXT) 認知症アプリによる認知症の方を支える取り組み (認知症アプリ) スマホによるスポーツスクールのコミュニケーション力強化 (スマホdeコーチ) ミリ波見守りサービス ハンズフリーの多言語音声翻訳(ハンズフリー多言語音声会話システム) <p>教育</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域連携で子どもたちの学びを豊かに (K-12 図書館 LS@SCHOOL) 子ども達の未来を開く、デジタルを活用した教育 (Fujitsu 初等中等教育向けデジタル教材提供サービス) 子供達の未来を開く、デジタルを活用した教育 (プログラミング教育) <p>文化・環境</p> <ul style="list-style-type: none"> デジタルアーカイブシステムの教育活用 (Musetheque デジタルアーカイブクラウド) スマホによる部活動のコミュニケーション力強化 (スマホdeコーチ) IoT/AIによる「大規模施設」のエネルギー解析・環境制御 (Futuric) IoT/AIによる「中小規模施設」のエネルギー解析・環境制御 (Futuric/CL) クラウド技術による環境経営情報サービス(Eco Track) 	<p>交通・物流</p> <ul style="list-style-type: none"> オンデマンド交通による住民の移動の活性化で、賑わいのある地域社会へ (オンデマンド交通) <p>防災</p> <ul style="list-style-type: none"> 災害から住民を守る、災害に強い地域社会を実現 (防災情報システム) クラウド技術で、誰一人取り残さない安全安心な地域社会を実現 (デジタルレジリエンスサービス) 6時間先の水位をAIでリアルタイムに予測、災害タイムラインを支援 (AI水管理予測システム) IoT/クラウドにより災害を事前に検知、雨量を監視し早期災害予防 (雨量観測システム EQROS) デジタル技術でインフラの老朽化の状況把握と修正計画立案を支援 (維持管理ソリューション) カメラ画像のAI解析による、顔認証・人物属性識別 (監視カメラソリューション) <div data-bbox="685 633 1246 824" style="border: 2px solid green; border-radius: 20px; padding: 10px; text-align: center;"> <p>便宜的に3つの領域に分類していますが、複数領域でご活用可能なソリューションもございます。ご計画に合わせて柔軟にご検討下さい。</p> </div>	<p>農林水産</p> <ul style="list-style-type: none"> DX農業人材育成教育によるスマート農業の普及 (DX農業人材育成教育) IoT/SaaSによる牛の繁殖効率の向上(牛歩SaaS) クラウドによる施設栽培の省力化(施設園芸SaaS) IoTによる畜舎の環境管理で暑熱対策(畜舎環境管理システム) クラウドを活用した鳥獣害対策(鳥獣害対策クラウド) <p>しごと・金融</p> <ul style="list-style-type: none"> 地域住民の誰もが使える地域通貨・地域ポイント(ValueFront) <p>観光</p> <ul style="list-style-type: none"> Wi-Fiセンサーによる人流・混雑の見える化(VisualStream) <p>行政サービス</p> <ul style="list-style-type: none"> AI活用に庁内ナレッジのデジタル化(Know-Flow DX) AI活用による会議録作成のデジタル化(TalkVisible) データに基づく行政経営(EBPM)を支援(データ分析サービス) オープンデータの公開・利活用促進 (オープンデータカタログ対応ソリューション) 電子調達システム 民間業者の電子取引を通じた業務効率化と生産性向上を支援 (電子請求連携サービス) スマートフォンを使った路面状況把握/道路管理業務効率化 (道路パトロール支援サービス) 衛星リモートセンシングにより課題解決と意思決定を支援 (衛星データ利用基盤 SORAplats) <div data-bbox="1269 862 1877 906" style="background-color: #f080f0; text-align: center;"> <p>(ご参考) コンサルティングサービス</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> スマートシティ構想支援サービス

Well-Being (心ゆたかな暮らし)

※Well-Being以外の領域でもご利用可能です。
ご計画に合わせて柔軟にご検討下さい。



行政手続きデジタル化（MICJET スマート窓口）

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

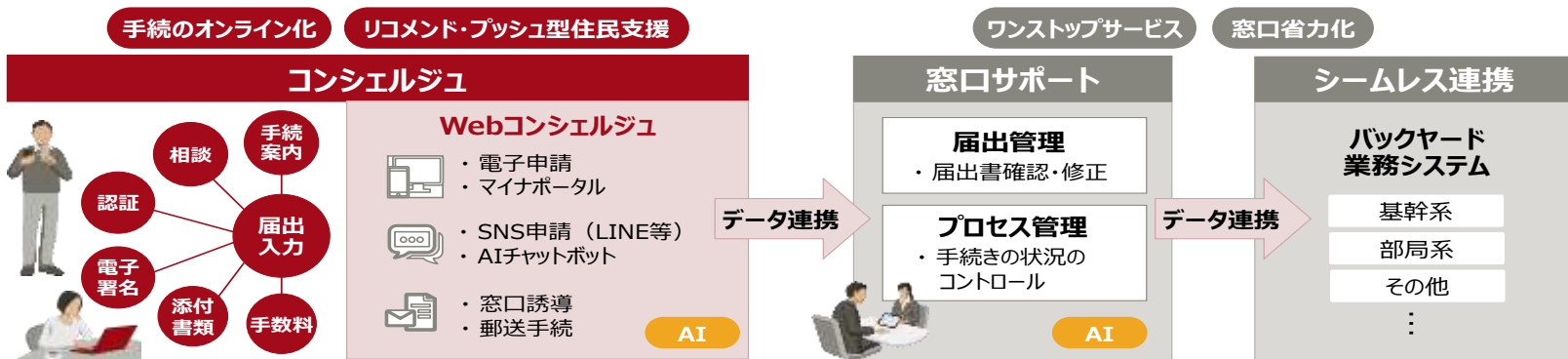
住民サービス

MICJET スマート窓口による住民サービス向上と職員事務負担軽減

将来的には「来庁せずに全ての手続きが完了する世界」を目指します。

- 住民：いつでも・どこでも・簡単に申請手続きが可能。庁内滞在時間の短縮化
- 職員：デジタル化によりシステム入力負荷が大幅軽減。高度で均一なサービスレベルの窓口案内を実現

導入イメージ



住民のメリット

- 手続はオンライン上で完結し来庁不要
- 自治体のデータを活用し申請が楽に
- 必要な手続を「探す」から「教えてくれる」へ

職員様のメリット

- 申請受付業務の作業効率化
- 手続案内業務の作業効率化
- 適切な知を適切な住民へ簡単に通知可能

AI活用による子育て支援業務の効率化

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

「保育所入所選考AIマッチング」による業務効率化・住民サービス向上

入所選考業務において、様々な諸条件をAIのアルゴリズムを活用する事により最適な結果を素早く導くことが可能となります。

お客様のメリット

- **行政** 選考業務の劇的な効率化が期待できます
- **住民** 保育所入所決定通知の早期確認ができます

特長・機能

- **機能** 各家庭の状況（兄弟姉妹の同一保育園への入所希望）や各自治体が定める優先順位を加味した入所選考業務をAIで効率化します
- **効果** 振り分け作業／工数の大幅削減
【事例】住民2,900人の振り分けに作業に**職員14人で数日要した作業が、約1分に短縮**された実績もあります

導入イメージ

現状

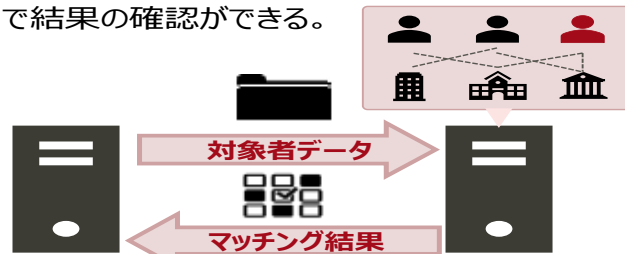
- システムから入所選考の対象者リスト(紙)を出力して入所選考会の準備を行う。
- 施設の空き状況に対して、児童の希望・優先度等に配慮しながら割り当てを行う。作業は**10日以上**かかることも・・・



Fujitsu Confidential

AIマッチング

- システムから入所選考に必要な情報を抜き出し、AI入所選考ツールを実行。**数秒程度**で結果の確認ができる。



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

専門書籍のAI検索による戸籍事務の迅速化と住民サービス向上

「MICJET電子書籍AI検索サービス 戸籍」は、SaaS利用型サービスです。既存戸籍事務システムとは独立してご利用頂けます。

お客様のメリット

- 戸籍事務の効率化により住民へスピーディに結果を通知、「待たせない窓口」を実現
- 自然文検索、キーワード検索、索引検索に対応しており、上級者の方から初心者の方まで、幅広くご利用頂けます。

特長・機能

- AIにより、戸籍事務における審査や判断根拠となる書籍データの該当箇所を瞬時検索
- 戸籍関連の専門書籍で国内トップシェアの日本加除出版株式会社様と連携

導入イメージ



IPK文書×Musethequeの活用による開かれた行政の実現 FUJITSU

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

IPK文書管理×Musethequeの活用による開かれた行政の実現

IPK文書管理システムとデジタルアーカイブシステムMusethequeを活用することで住民サービス向上を目指す情報公開が可能になります。

お客様のメリット

- **行政** 公文書館等で独自に管理している歴史的資料なども一元で管理、確実に保管できる
- **行政** 廃棄年度が到来した文書への歴史的公文書判断/選別機能により職員様の負荷軽減
- **行政** 近年の増加する情報公開請求の開示に掛かる手間の削減による職員様の負荷軽減
- **住民** インターネット経由で目録検索(オンライン情報公開)ができ、住民サービスの向上

導入イメージ

歴史的資料の活用の場の拡大



オンライン情報公開による住民サービス向上



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

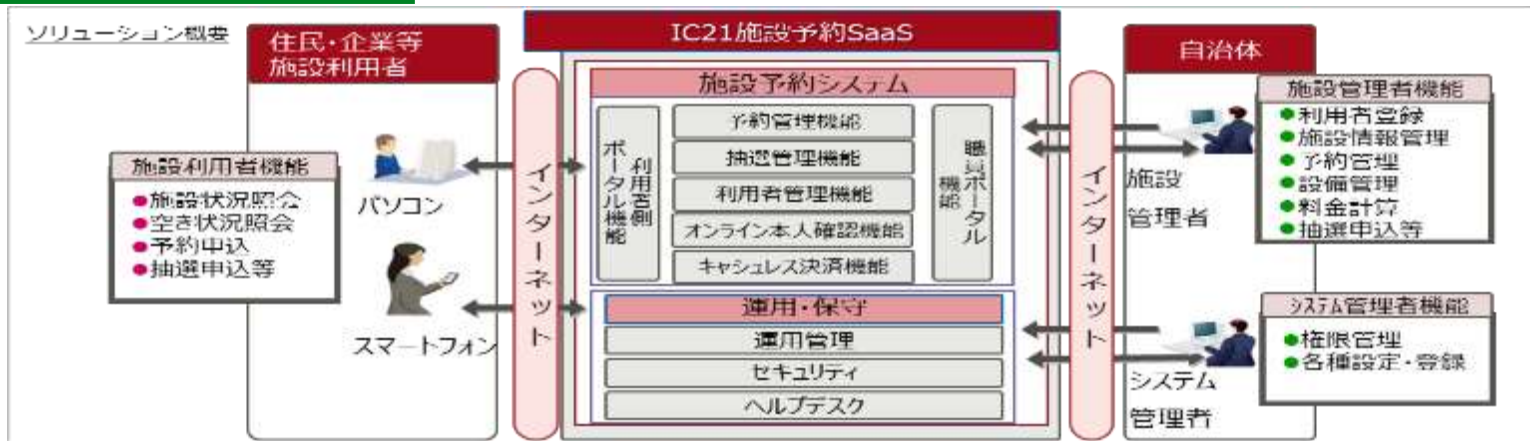
オンラインによる公共施設の予約で、住民サービス向上と窓口職員の負荷軽減

「施設予約SaaS」は、SaaSを利用した施設予約です。

お客様のメリット

- 住民は、いつでも、どこからでもインターネット経由で予約可能で、窓口での申請や支払いが不要となります。
- 住民は、施設窓口に出向かず、マイナンバーカード等を利用したオンライン利用者登録・更新も可能です。
- 職員は、窓口の業務負担が軽減され、対応時間が削減されます。

導入イメージ



公共図書館利用率の向上と地域活性化・人材育成に貢献 FUJITSU

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

FUJITSU 文教ソリューション WebiLis SaaS公共図書館サービス

「WebiLis」は、様々なサービスとの連携や図書館同士がノウハウを補完し合える空間を提供。クラウドサービスなので、システム運用負荷が劇的に軽減し、迅速なセキュリティ対策も実施可能。

お客様のメリット

● 地域への貢献

図書館が地域の情報拠点となり、地域活性化や魅力ある人材作りに貢献。

● 多様化する住民サービスへの対応

Webサービスや、学校連携ソリューションなど、多様化する住民サービスをクラウドで継続的に提供。

● 確実にスピーディーなセキュリティ対策の実施

住民がいつも安心して利用できるサービスを提供。

特長

● 知の共有

全国の図書館同士が繋がり、ノウハウを共有出来る場を提供。

● サポート体制

24時間365日サポート。

● 図書館 = 地域の情報拠点

図書館・住民・地域同士が繋がり合う場を提供。

活用シーン (例)



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

住民サービス

自治体と住民、住民と住民をつなぐコミュニケーションプラットフォーム

Fujitsu 地域情報コミュニティサービス お知らせ@netは、いつでも・どこでも地域情報の収集が可能なスマートデバイスを軸にしながら、高齢者等へも配慮し家庭用専用端末にも対応した、誰一人取り残さない地域コミュニティの構築をご支援します。

特長・機能

● 多様な配信先への情報提供

一度の操作でスマートデバイス、家庭用専用端末、メール、外部アプリ、ケーブルテレビなどへの情報提供を実現

● 多様な情報提供手段と双方向機能

スマートデバイスに対し音声や文字、動画や静止画による地域情報提供とインターネットを活用した双方向コミュニケーションを実現

● 住民間のコミュニケーションツール

自治体から住民への情報提供はもちろん、住民同士の情報共有も可能な機能を実装

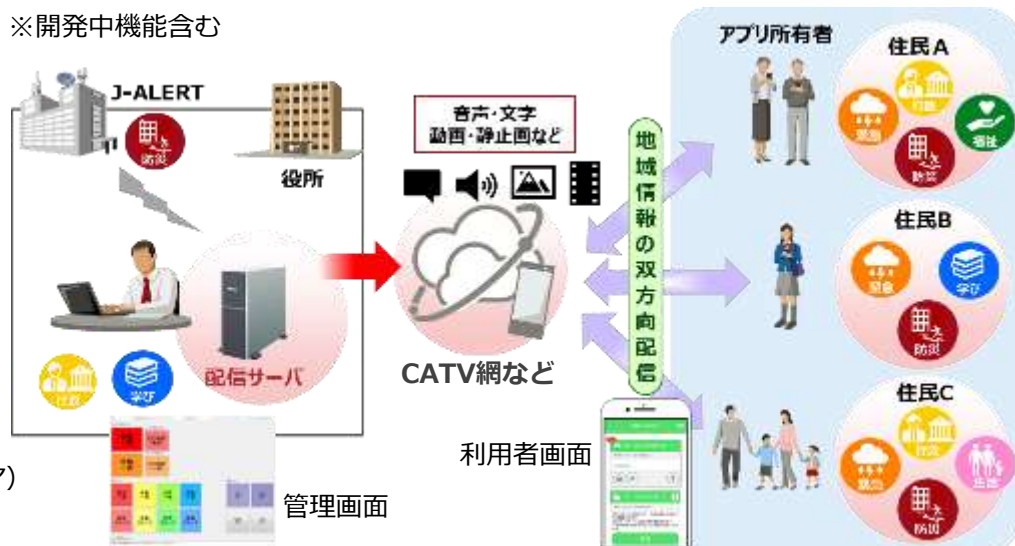
導入実績

- ・栃木県 那珂川町・徳島県 阿波市
 - ・鳥取県 いなびぴょんぴょんネット (株式会社 鳥取テレトピア)
- 20自治体に導入実績あり。14自治体にて稼働中
「お知らせ@net」は富士通ネットワークソリューションズ(株)の製品です

活用シーン (例)

地域の「強み」を生かした課題解決を自治体や住民同士で実現

※開発中機能含む



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

介護予防AIスクリーニングによる業務効率化・住民サービス連携
介護認定者の特徴や傾向を分析し、AIでハイリスク者を抽出します。

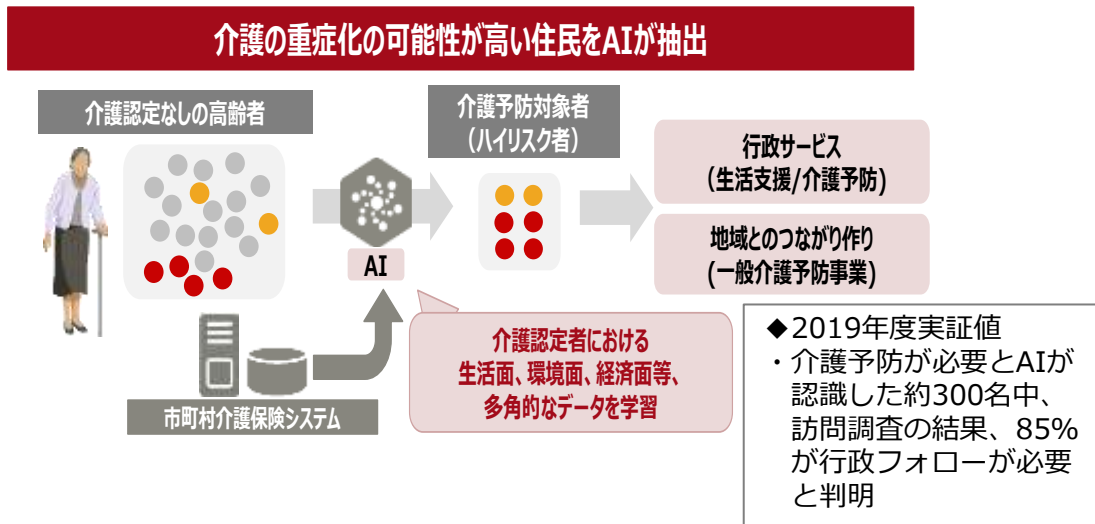
お客様のメリット

- 介護未認定であるものの近く介護度が急激に悪化しそうな住民に対し、**早期アプローチによる介護予防等適切なフォロー**が可能
- 社会保障費の適正化

特長・機能

- 説明可能なAIが過去の膨大なデータを学習し、将来の介護リスクの早期発見を支援
- 要介護リスクが高まる特徴の組み合わせと影響度を可視化し、特徴の傾向から施策立案を支援

導入イメージ



介護認定業務のデジタル化（訪問調査）

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

いつでも、どこでも、効率よく訪問調査ができる

「MCWEL 介護保険 訪問調査モバイル V2」は、要介護認定に係る認定調査件数が増大、調査員の負荷増加が大きな課題となる中、従来の紙の訪問調査票の代わりに、いつでも、どこでもiPad画面から調査項目が入力ができるなど、訪問調査業務の効率化・迅速化を実現します。

お客様のメリット

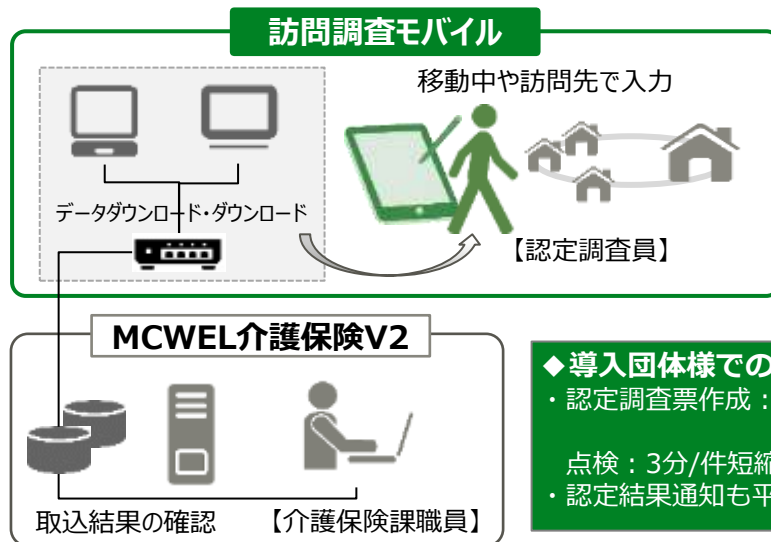
- iPadでの調査票作成による時間短縮と精度の向上
- 訪問調査スケジュール管理や、対象者住所から最適な訪問ルートを自動作成するなど効率化を追求
- 認定調査件数が増える中でも、介護認定申請日数の短縮も可能

特長・機能

タブレット化による訪問調査業務の効率化
・介護認定申請の迅速化

- **タッチパネル選択**や音声入力
- 基本調査項目入力時の**一次判定警告の確認**
- **キーワード選択**による特記事項入力
- 「認定調査員テキスト」の**判断基準等の参照**
- 過去の**調査履歴参照機能**
- **一次判定機能**（調査項目）

導入イメージ



◆導入団体様での効果

- ・認定調査票作成：25分/件短縮
(月625時間 減)
- ・点検：3分/件短縮 (月75時間 減)
- ・認定結果通知も平均4日短縮

介護認定業務のデジタル化（認定審査会）

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

認定審査会の電子化で自治体職員様・審査員様の働き方改革をご支援

「MCWEL 介護保険 電子審査会NEXT」を活用したリモート審査会では、

審査会資料を印刷する代わりに、システム画面上に表示される情報を見ながら審査を行うことが可能です。Web会議ツールと組み合わせていただくことで、事前準備から審査会当日の結果登録までの認定審査会業務一連の流れをリモートで完結させることができます。

お客様のメリット

- 認定審査会資料のペーパーレス化により介護認定事務のコスト削減・業務負荷軽減に貢献
- 認定審査会のリモート化により、職員様・審査員様 双方の働き方改革を実現

特長・機能

<リモート審査会> ※電子審査会NEXTをリモート化した場合

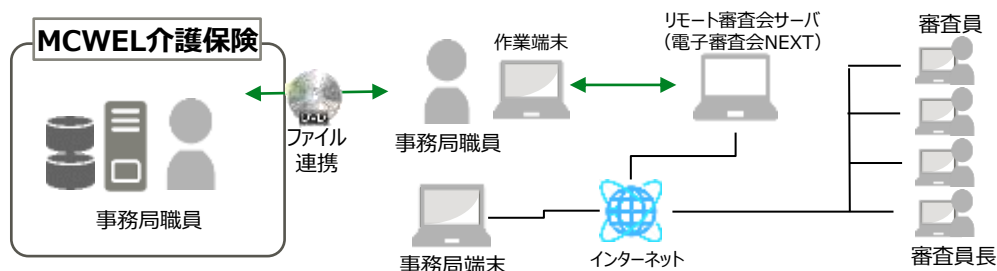
- 自宅や職場のパソコンからシステムにアクセスでき、**審査会情報格納、事前審査、集計までシステムで完結**

<電子審査会NEXT>

- **一次判定のシミュレーション**機能
- 一次判定の根拠を**樹形図**で確認可能
- 対象者の状態がひと目で把握できる**色分け表示**
- 調査結果・主治医意見書**矛盾チェック**機能
- 審査会**簡素化**機能

- **連携ファイルの自動暗号化**

導入イメージ ※電子審査会NEXTをリモート化した場合



◆職員様の声

- ・審査会資料の送付がなくなり、**職員負荷が大幅に軽減された**
- ・事前審査集計・共有を円滑に行えるようになり、**全会一致の場合の議論を省きやすくなった**
- ・審査会運営全体の所要時間が短縮された
- ・会場の確保が不要になった

◆審査員様の声

- ・**在宅で子育てをしながらでも参加できるようになり、非常にありがたい。**
- ・**出張中であっても場所さえ確保できれば参加できるので、欠席が減った。**
- ・庁舎への移動時間がなくなり、審査会開催時間も短縮されたので、**本業に割ける時間が増えた。**

認知症アプリによる認知症の方を支える取り組み

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

現在、65歳以上高齢者の約7人に1人が認知症であると推計されており、2025年にはその割合が約5人に1人に上昇すると見込まれています。

「**認知症アプリ**」は、とても身近になってきている認知症について、プッシュ配信を利用した市民向けの講座・相談会、研修などのイベント情報やお知らせなどの情報提供により、認知症に対する正しい情報発信を支援する仕組みです。

お客様のメリット

- 認知症の方やそのご家族、支援者の方に対して、正確な情報を広く提供することが可能
- 認知症予防の取り組みや、認知症の早期発見・早期対応を支援することが可能

特長・機能

- アプリとWebサイトを同時に構築・運用することにより、幅広い利用者へ情報提供
- 利用者の登録情報に応じたプッシュ配信による情報配信で欲しい情報だけ入手

活用シーン（例）

認知症チェック

イベント情報

医療・介護のごと (認知症ケアパス)

認知症支援マップ

認知症サポーター

認知症予防

豊富な情報を掲載!

認知症は早期発見・早期診断が大切です

プッシュ通知で必要情報をお届けします

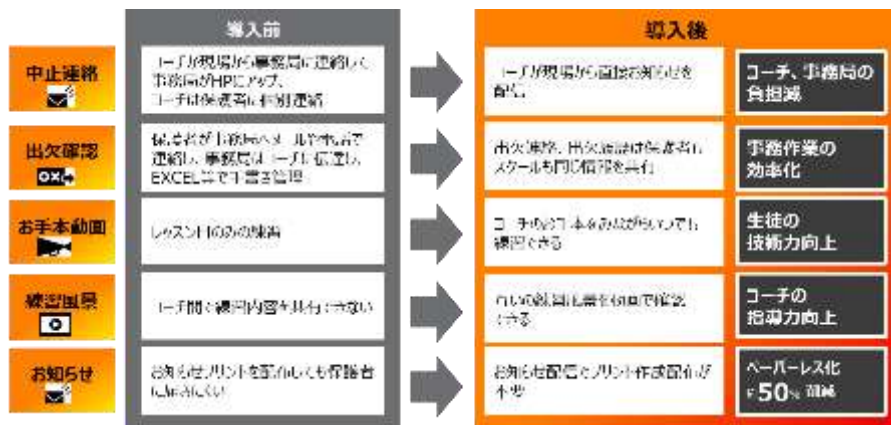
地域経済活性化

スポーツ

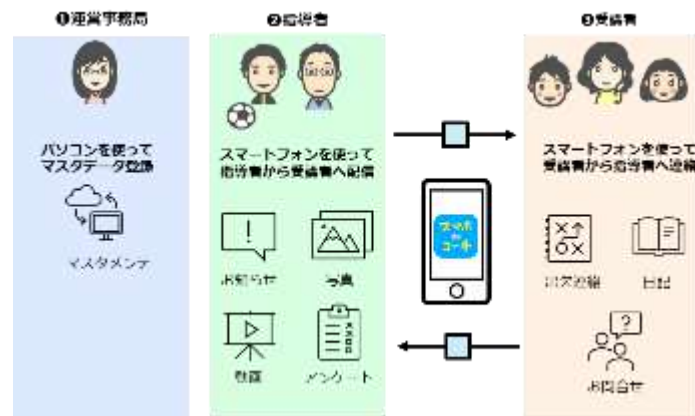
スクール事業者とスクール生・保護者をつなぐコミュニケーションツール

「スマホdeコーチ」は、スマートフォンを活用して、スクール事業者様とスクール生・保護者の方々のコミュニケーションを支えます。

お客様のメリット



活用シーン（例）



強み

セキュリティ

- 個人情報保護（外部漏洩、権利侵害被害者等への情報提供をしない）
- 必要最小限（標準的なデータと氏名のみ）の提供が可能な

トラブル防止

- プライバシー設定が取り易い
- 受講費のやりとりはできない（仮建速はしない）
- 指導者から受講者へ方向の情報提供

ユーザビリティ

- 必要最小限の必要な情報のみを提供可能
- 誰でも取りやすい操作性

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

プライバシーに配慮しながら、安全・安心を見守ります。

「ミリ波見守りサービス」は、電波を活用したモニタリング技術により、プライバシーを確保しながら、室内の行動や就寝時のモニタリングを実現します。また人の行動などを検知し、特定の状態となった時に管理者へ通知、確認を促します。

お客様のメリット

● 事故の早期発見

転倒や呼吸異常といった「もしもの事故」を居室全体で自動検知する事で、迅速な初動対応が可能

● 施設入居者の行動分析

入居者の一日の室内行動の結果から事故発生リスクや睡眠の質を分析し、睡眠障害の早期発見や巡回計画策定に貢献

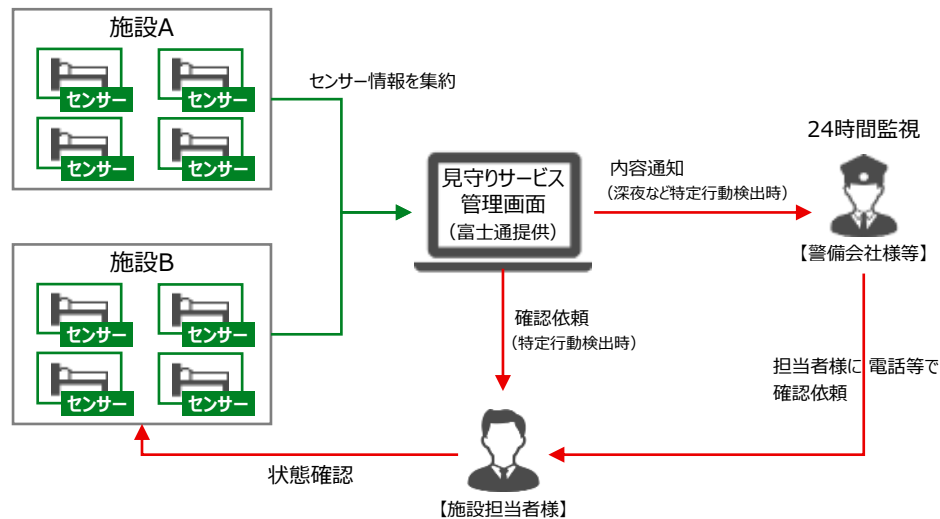
● 災害時の在室確認

施設全体の在室状況を一括で確認できるため、地震等の災害時にも迅速な在室確認が可能

特長・機能

- 各部屋にセンサーを設置し24時間モニタリング可能
- 自動レポートと特定行動・状態の検出が可能
- 特定行動検出時に、関係者への自動通知
(メール・SMS、等)

導入イメージ



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

健康・医療

観光や医療等、外国人とのコミュニケーションが不可欠な現場を支援

「ハンズフリー多言語音声会話システム」は、ハンズフリーで日本語と11言語間のAI音声翻訳を可能とし、外国人とのコミュニケーションが不可欠、かつ音声翻訳時の端末操作が困難な医療分野や観光などの現場を支援します。

お客様のメリット

- 医療機器や書類を手に持ち、患者と頻繁に会話する医療従事者が、負荷やストレスなく、外国人患者の受付対応や症状の説明などを行うことが可能です。
- 外国人とのコミュニケーションの機会が多い観光施設の窓口対応などで、PCの操作や荷物の携行をしながら観光名所の案内や宿泊施設の予約対応などが可能です。

特長

- ハンズフリーで話者の方向を自動で検知、翻訳開始終了時のボタン操作不要
- 雑音を抑制技術、指向性マイクによる、高精度な音声認識を実現
- 12言語に対応し、かつ医療分野にも対応したAI翻訳エンジンを採用

活用シーン（例）



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

FUJITSU 文教ソリューション **K-12 図書館 LS@SCHOOL**

教育

「LS@SCHOOL」は、**学校図書館**と**地域**の施設連携ができるクラウド型学校図書システム

お客様のメリット

● GIGAスクールとの連携

GIGA端末と図書館利用の両輪で子どもの新しい学びを地域ぐるみでサポート

● 地域活性化、地域教育力の向上

公民館、図書館、児童館など地域の施設の活用を活性化

- ・地域連携による教育力の向上
- ・子どもたちの安心・安全を地域で見守り

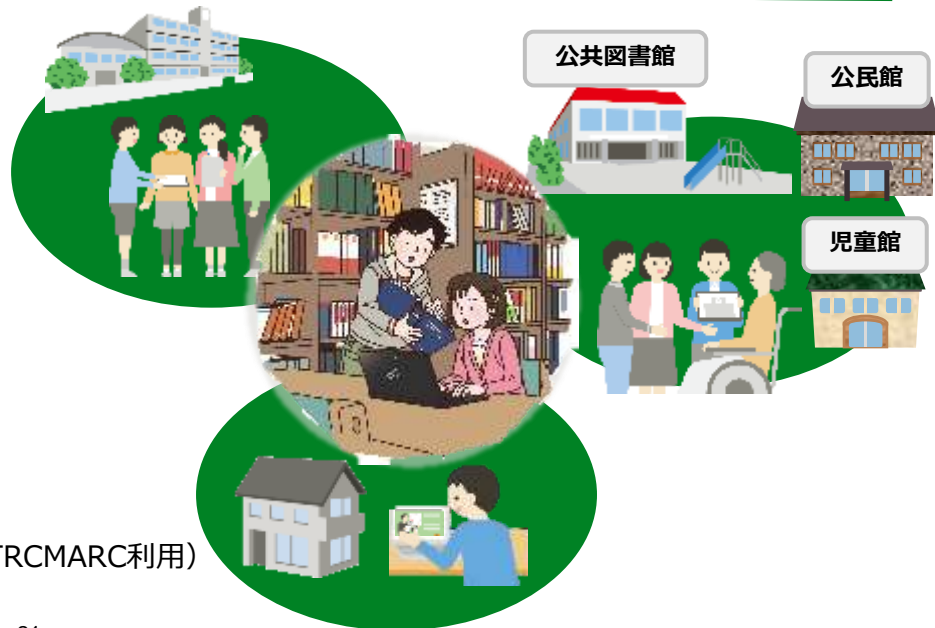
● 司書さん不在時も誰でも簡単操作

- ・わかりやすい画面構成で、本の検索、貸出・返却も可能

特長

- 安心サポート付き
- コミュニティ内の司書さん同士をサポートする機能を搭載
- 地域内の蔵書の状況も一目で確認可能（センター機能）
- 操作マニュアルいらずの児童・生徒画面（かんたん操作）
- 教科書会社を登録し、教科・単元ごとの調べ学習をサポート（TRCMARC利用）

学校・地域・家庭を結ぶ図書館



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

教育

Fujitsu 初等中等教育向けデジタル教材提供サービス

長年慣れ親しんできた教科書準拠の図書教材がGIGA端末で使えるようにデジタル化。
手書き解答を自動採点できることで、児童生徒の個別学習と先生の働き方改革の両者に貢献。

お客様のメリット

- 児童生徒：自動採点なので、その場で振り返りが可能
- 先生：学習履歴をもとにクラス全体の状況把握とタイムリーな個人指導が可能

特長

- 手書きによる解答に拘ったデジタルドリル
- 多様な問題形式を自動採点（採点時間の短縮）
- 学習履歴の可視化により、タイムリーな指導が可能
- 教材会社のコンテンツをクラウドで利用



活用シーン（例）

◆筆跡情報の認識による高度な自動採点

- 従多様な多様な問題形式のデジタル対応も可能
- 漢字の平仮、送り仮名を含めた解答、分数や計算式、特殊記号、複数選択問題 etc.



◆学習履歴の可視化

- 結果の一覧表示で全体の傾向を把握し、必要に応じて個別指導へ活用



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

教育

「プログラミング教育」を通して論理的思考を育む

特段の知識がなくても、楽しみながらプログラミングに触れられるビジュアルプログラミング言語「Scratch (スクラッチ)」の活用。

お客様のメリット

- Scratchは様々なプログラミングスクールで**無料教材**として使用。
- **ブラウザ上で動く**ので面倒なインストールは不要。
- **アニメーションやゲーム**が出来るので、子供たちの頭のなかにあるゲームイメージに近づけて行けるように工夫することで楽しみながら論理的思考を体得。

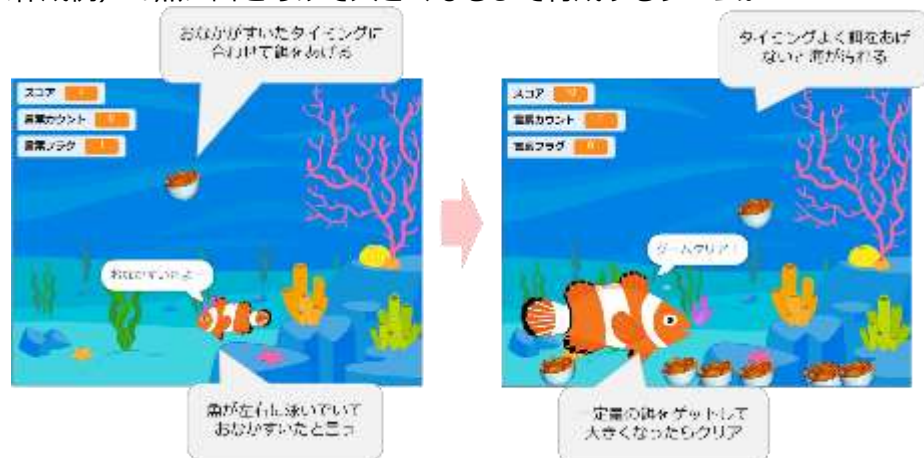
特長

- プレゼンテーションやストーリーも表現できるので、**論理的思考**も楽しみながら育める。
- **創作したゲームで直ぐ遊べて**、キャラクターの育成を通してデバックも学べる。
- **Web上に作品を公開**して、世界の人々に楽しんでもらえれば、子供達の自信にもつながり得る。

活用シーン (例)

総合的な学習の時間やクラブ活動などのシーンでゲームを作成することでプログラミングの基本や論理的思考を育む。

※作成例) 「魚に餌をあげて大きくなるまで育成するゲーム。」



※「プログラミング教育」において「Scratch (スクラッチ)」を活用して実践している事例です【北海道】神恵内村

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

文化・環境

FUJITSU 文教ソリューション

Musetheque デジタルアーカイブクラウド (ミュージステーク)

「Musetheque」は、多様な資料をメディア情報を含めて柔軟かつ統合的に管理可能な収藏品管理システム。来館者やインターネット利用者に対して効果的な情報提供をワンストップで実現。

お客様のメリット

- 「Musetheque」は博物館、美術館、資料館など、**1契約**で自治体の複数の社会教育施設が利用可能なソリューション

特長

- 博物館や美術館など「Musetheque」で管理している**収蔵資料をインターネットでまとめて横断検索**することが可能
- **Webギャラリー**機能では、収蔵品を単体で情報発信するのではなく、関連のある複数の収蔵品に解説を加えて展示することが可能。**収蔵品における別の視点を与え、新たな発見や感動**を利用者にもたらすことができ、更なる魅力や価値の向上に繋がる。

活用シーン (例)

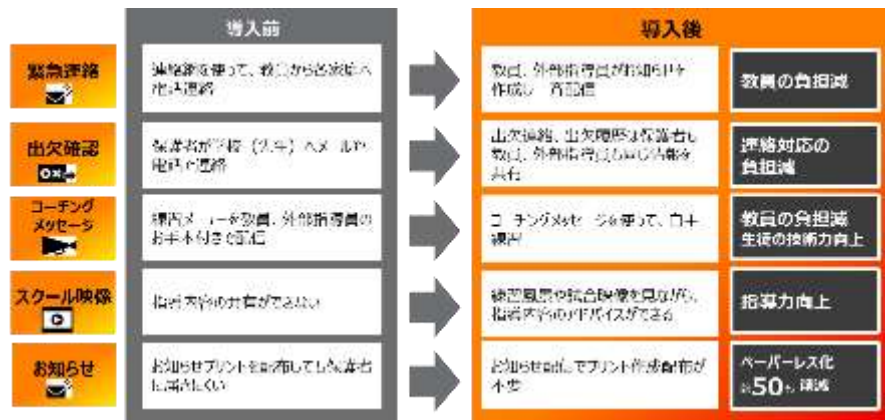
「Webギャラリー」はテーマやストーリー性を持たせた仮想的な展示を短期間で作成・公開することができるため、地域の**歴史資料や芸術文化資料**など複数の社会教育施設から、**学校の授業に合わせた専用の展示**を作成可能。校外学習や社会科見学での活用は新たな**地域の魅力や発見に繋がるため、子どもたちの地域の愛着を育むことが出来る**。



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)
文化・環境

部活動指導員・教員と部活生・保護者をつなぐコミュニケーションツール
「スマホdeコーチ」は、スマートフォンを活用して、部活動指導員・教師と部活生・保護者の方々のコミュニケーションを支えます。

お客様のメリット



活用シーン（例）



セキュリティ

- 個人情報保護（外部連携、印刷広告業者等）への情報提供をしない
- 必要最低限（携帯電話番号と氏名のみ）の情報が管理可能

トラブル防止

- プライベートになり取りはできない
- 受領書等のやりとりはできない（仮送達は可能）
- 保護者から受領書へ一方のみの情報提供

ユーザビリティ

- 必要な個人情報は情報のみを提供可能
- 操作でもわかりやすい操作性

生徒/保護者と教員/部活動指導員とのコミュニケーションをICTで支えます

IoT/AIによる「中小規模施設」のエネルギー解析・環境制御 FUJITSU

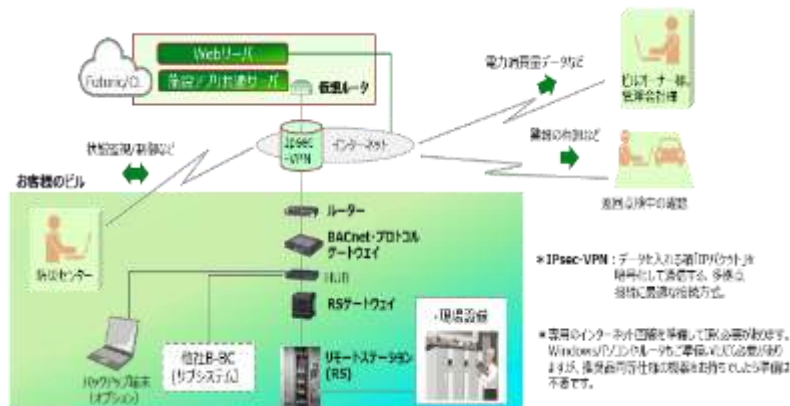
Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

文化・環境

AIエネルギー解析・環境制御「Futuric/CL」は、IoTやAIを活用した「中小ビル・施設群」のBEMS/BMSを提供するクラウドサービスです。設備稼働状況や使用量のデータをクラウドへ集約し、遠隔から監視/制御/計測が可能です。

特長・機能

都市内に張り巡らせたセンサー・カメラ、スマートフォン等を通じて環境データ、設備稼働データ・消費者属性・行動データ等の様々なデータを収集・統合してAIで分析し、必要に応じて設備・機器などを遠隔制御することで、スマートシティにおける都市インフラ・施設・運営業務の最適化、企業や生活者の利便性・快適性向上に貢献します。



Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

文化・環境

AIエネルギー解析・環境制御「Futuric」は、「大型施設」のビル管理システムと連動し、IoT/AIによるエネルギーの可視化と設備の自動制御で節電対策を支援します。

お客様のメリット

- 【導入前】時間に合わせた空調・電力制御による機械的な省エネ対策
- 【導入後】IoT環境センシングとAIによる環境変化の自動判断(見える化)とユーザー参加型の省エネ対策

特長・機能

- 設備に設置した各種センサーと省電力無線データ伝送により**リアルタイムで温度、湿度などの環境状況を自動判断**。
- 最適なエネルギー利用と個人志向を反映した**省エネ対策**を実現

活用シーン (例)



クラウド技術による環境経営情報サービス

Well-Being
(心ゆたかな暮らし)

文化・環境

環境経営情報サービス「Eco Track」は、インターネットを利用して、環境、SDGs、ESGに関するデータを管理するSaaS型クラウドサービスです。各施設の省エネ状況の報告、産業廃棄物のトレーサビリティ報告等、さまざまなデータを集約し報告書作成を支援します。

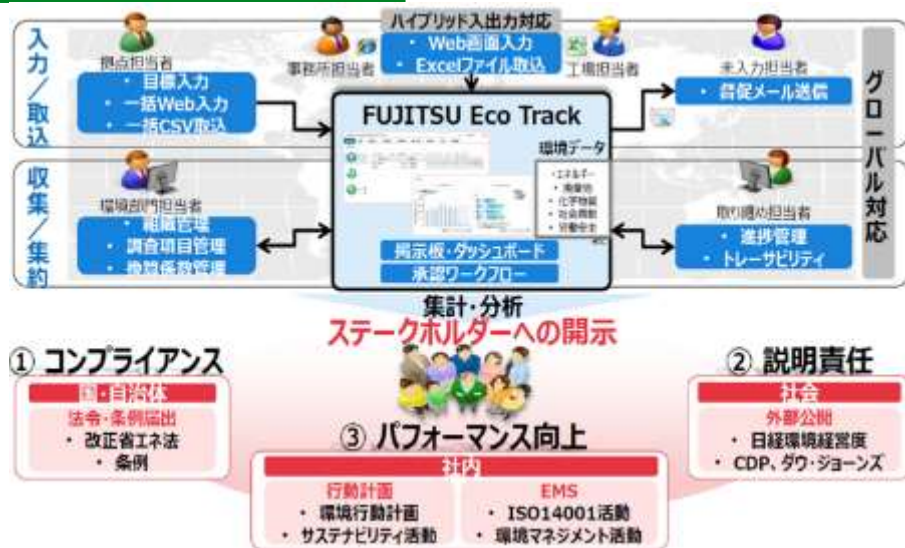
お客様のメリット

- 証憑（エビデンス）に裏打ちされた環境活動
 - ・ 環境コンプライアンス
 - ・ 環境説明責任
 - ・ 環境パフォーマンスの向上

特長・機能

- 正確性・信頼性の確保
 - ・ データ入力時のチェック機能で誤入力防止
 - ・ 証憑添付機能
- 報告書作成支援
 - ・ 改正省エネ法定期報告書を標準装備
 - ・ フロン排出抑制法等に必要なデータ集計可能

活用シーン（例）



Sustainability

(持続可能な環境・社会・経済)

※Sustainability以外の領域でもご利用可能です。
ご計画に合わせて柔軟にご検討下さい。

Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)
交通・物流

自治体様と共に地域の移動ニーズに応える移動サービスを創造

「**オンデマンド交通**」は、利用者と移動サービス提供者を最適にマッチングし、利便性や運行効率を向上させます。また、移動目的と交通インフラを融合させ、交通インフラから生活インフラへの変革を支援します。

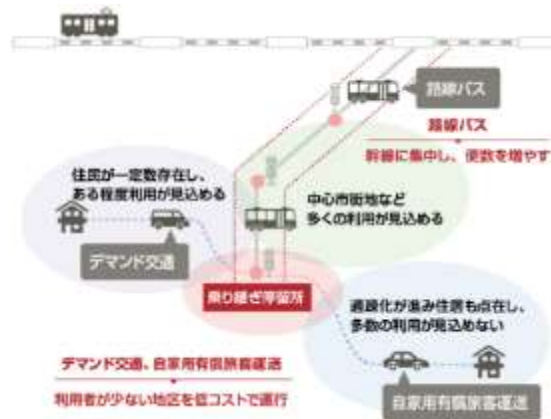
お客様のメリット

- 利用者の利便性や移動サービス提供者の運行効率が向上
- 幹線公共交通との連携や遊休資産を活かし、地域交通資源を最大限に活用
- 豊富な統計・分析機能で移動サービスの改善に寄与
- 医療・福祉機関や商業施設等との連携で、交通インフラから生活インフラへ

特長

- **フルデマンド、セミデマンド、ハイブリッド**の3方式に対応
- **MaaS接続API**を標準装備
- **ネット予約**を標準装備で24時間365日予約受付

活用シーン (例)



Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)

防災

災害の予測・リアルタイムな状況把握で災害対策をお手伝い

「**防災情報システム**」は、自然災害、都市災害及び緊急対処事態における自治体の防災活動を支援し、被害の軽減や住民の安全・安心の確保に寄与します。

お客様のメリット

- 災害現場と本部間の迅速な情報共有を実現し、意思決定や情報配信等の危機管理・災害対策業務を支援
- 避難発令に必要な防災気象情報、警戒レベル、予測情報などを可視化し、避難発令の判断を支援
- 住民へ避難を促す多種多様な伝達手段を準備し、迅速かつ的確な情報伝達を支援

特長

- 防災気象情報を元に**危険度が高まる地区を予測**
- 災害状況、被害/避難状況を**迅速に、且つ局所/広域の双方から把握可能**
- 災害発生から終結まで、**一連の所掌事務**をサポート
- 住民へ**多種多様な伝達手段**で防災情報を提供

活用シーン (例)



Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)

防災

リアルタイムにデジタル地図上で災害情報を一元的に再現

「デジタルレジリエンスサービス」は、気象情報やSNS情報から災害関連のデータを収集し、様々なデータを組み合わせ、今どこで何が起きているかをリアルタイムにデジタル地図上で再現する災害対応業務支援SaaS型サービスです。

お客様のメリット

- 各種災害情報を1台の端末で一元的に把握可能
- 中小河川の氾濫や生活道路の冠水等の、センサーの設置が困難な個所の災害情報も、SNSから収集可能
- 出先事務所のリスク情報や被害情報を一元的に把握可能

特長

- 様々な災害情報をプラットフォームへ蓄積し、解析・予測のうえGIS上に可視化
- 各種データから、災害状況をリアルタイムにGIS上に網羅的かつ一元的に可視化
- 登録拠点に対するリスク情報、および被害情報等の現場からの報告をGIS上に一元的に可視化

活用シーン（例）



6時間先の水位をAIでリアルタイムに予測、災害タイムラインを支援 FUJITSU

Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)

防災

AIが過去の雨量や水位データを元に6時間先の河川水位を予測

「AI水管理予測システム」は、過去の雨量、水位データを機械学習させた水位予測モデルを用いて、現在の雨量、水位データとシステム内で作成した予測雨量を基に、6時間先までの水位をリアルタイムに予測します。



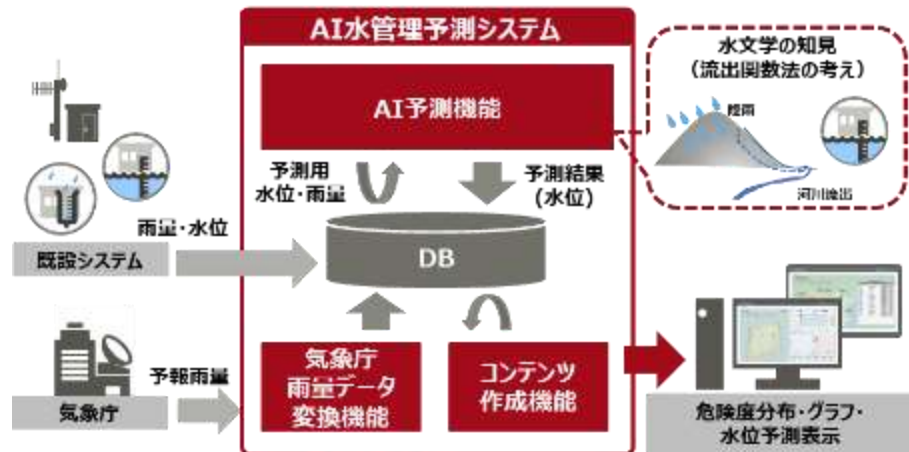
お客様のメリット

- 現在の雨量や水位データ、今後の予報雨量を基に6時間先まで10分間隔の水位予測でリアルタイムに状況を把握可能
- システム構築に河川測量等は不要。過去の雨量と水位データだけで比較的容易にシステム構築可能
- お客様の保有データを利活用

特長

- 過去の雨量や水位データを元に学習したAIが、6時間先までの河川水位を予測
- 気象庁の予測雨量をもとに各地点の水位を予測
- 予測結果を自動でグラフ表示

活用シーン（例）



Sustainability

(持続可能な環境・社会・経済)

防災

LTEで観測データをクラウドに蓄積して集中監視

雨量観測システム「EQROS」は、パソコンやスマートフォンからさまざまな観測を、いつでも・どこでも・きめ細かく確認可能なです。あらかじめメールアドレスを登録しておけば、警戒値を超えた際に、メールを送信する事も可能です。

お客様のメリット

- インターネットとクラウドにより**システム構築等が不要**。
どこからでも雨量観測データの確認が可能
- 警戒値を超えた場合、**登録者へメール**でお知らせ
- ソーラーパネルとバッテリーにより、**商用電源不要**。
電源が落ちても復電後自動起動し測定を開始するため、**現地で電源投入不要**

特長

- **地図上に設置場所を表示**し、マウスポインタを近づけると雨量情報を色分けで表示
- 設置場所の10分雨量、時間雨量、連続雨量の**雨量データを一覧表示**
- オプションで**カメラの追加**が可能

活用シーン（例）



Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)

防災

デジタル空間(管理者)とリアル空間(現場点検者)を結ぶ維持管理ソリューション

「維持管理ソリューション」は、橋梁やトンネルなどの土木構造物の諸元や建設・補修時の設計・施工、点検情報（損傷度合い）を見える化、BIM/CIMを活用し3Dモデル情報と関連付けて一元管理し、効率的な状況把握と修繕計画の立案を支援します。

お客様のメリット

- マルチコプター（ドローン）で安全な映像撮影
- 3Dモデル上で損傷度合を立体的に部分ごとに管理
- 誰にでも一目でわかりやすい経年変化の把握
- 重点注視ポイントの色分け等、効率的な損傷状況の把握
- 構造物名・路線名・健全度などで検索することで条件に応じた構造物の情報表示が可能

特長

- 3Dモデル上で**損傷度合を直感的に把握**可能
- 点検結果を時系列に閲覧し、**経年変化を一目で把握**可能
- 地図上に構造物の**健全度（損傷度合）を色分表示**

活用シーン（例）



カメラ画像のAI解析による、顔認証・人物属性識別

Sustainability
(持続可能な環境・社会・経済)

防災

街づくりに貢献する監視カメラソリューション

防犯はもとより、防災、社会課題解決へ至るまで、監視カメラを活用して、より安全・安心な街づくりの実現をご支援します。

「AI顔認証」登録・未登録の人物を検知し、アラーム通知が可能

★ 関係者を登録済
→ 関係者出入口を
検知・登録人物通過を検知
→ アラーム発報!

★ 特定人物(不審者)を
検知済
→ 一般出入口を
特定人物通過を検知
→ アラーム発報!

AIが登録人物の顔を識別

- ・斜めアングル、マスク、サングラス着用でも検知可能
- ・登録顔検知・未登録顔検知を選択可能

顔画像検索やアラーム履歴検索が可能!

「AI人物属性識別」人物の詳細情報を識別可能

2.5倍時に縮小する
サムネイルが複数

1.6~10歳、女性、トップス肩で
人物検出

3.5倍時に縮小する
サムネイルが複数

AIが人物の属性を識別し蓄積

- ・年齢 (0~10歳、21~60歳、61歳以上 etc...)
- ・性別 (男、女)
- ・服装 (トップス色、ボトムス色 etc...)
- ・特徴 (髪型、髭、サングラス etc...)

属性情報を基に特定人物の検索が可能!

防犯対策



防災・減災対策



景観を崩さず見守る → 屋外ドームカメラ

- ポイントとなる1方向を監視
- カメラの向きが自由自在
- 顔・服装、詳細な動きを捕捉

周辺を死角少なく見守る → 屋外全方位カメラ

- カメラ周辺全体を監視
- 人の往来を捕捉し人の動きを把握 (顔・手が検出)

広範囲に監視の目を → マルチセンサーカメラ

- 4方向の監視を死角少なく
- 1台で監視カメラ4台分の撮影

威嚇をして犯行抑制 → 屋外ハウジング一体型カメラ

- ポイントとなる1方向を監視
- 不審な動きを認識
- 顔・服装、詳細な動きを捕捉

広範囲を自由に撮影 → 屋外PTZカメラ

- 1台で複数のポイントを監視
- カメラの向きが自由自在
- 1台で広範囲のポイントを監視 (顔・服装、詳細な動きを捕捉)

Innovation (地域発の産業革新)

※Innovation以外の領域でもご利用可能です。
ご計画に合わせて柔軟にご検討下さい。

Innovation
(地域発の産業革新)

農林水産

スマート農業の普及を目指し、次世代農業経営者育成をお手伝い

「DX農業人材育成教育」は、社会の動きや地域行政の動きを再認識、地域のなりわいとしての農業を中心に行政課題を整理。クロスインダストリーでの解決を踏まえたグループ演習によりDXでの課題解決を体験できます。

お客様のメリット

- 地域農産業を担う**スマートファーマー育成**

特長

- 講義と実践ワークショップにて学び、「考える・目標を設定する機会」を提供



活用シーン (例)

＜スマート農業教育イメージ＞



60分

- ▶ 社会動向 (世界)
- ▶ 社会動向 (国内)
- ▶ 潜在的農業課題
- ▶ スマート農業
- ▶ 持続的農業の在り方



60分

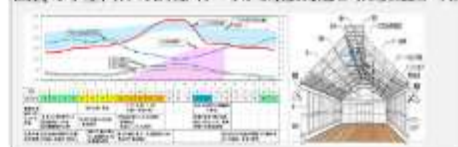
- ▶ 地域行政の課題と施策
- ▶ 実践ワークショップ
- ▶ 発表

その他ラインナップ (実施例より)

海外農業事情の紹介 (興味を持ってもらう入門コース)



園長の学生向けの講義 (データから課題の制御を考える実践コース)



Innovation
(地域発の産業革新)

農林水産

牛の産地形成、地域ブランド戦略を支援

「牛歩SaaS」は、飼養牛に歩数計を装着するだけで牛の発情を感知。牧場運営の過酷な労働条件の緩和、受胎率の向上、飼料コストの抑制、経営効率化を支援するIoT/SaaSです。

お客様のメリット

- 畜産農家様の**QOL改善**への足掛かり（休める農業）
- 導入効果を短時間で実感（**経営効率UP**）
- 効率的な繁殖による**品質・生産・出荷量の拡大**(牛の産地形成、地域ブランド戦略)

特長

- 無線ネットワークにより、**半径150m**以内の歩数計から、1時間に1回**牛の歩数データ**を収集
- 当社の**データセンター**にデータを集約、解析
- 畜産農家様のパソコン、スマートホン、携帯電話に**発情情報**を自動通知

活用シーン（例）



クラウドによる施設栽培の省力化

Innovation
(地域発の産業革新)

農林水産

クラウドで施設栽培の状況監視、遠隔制御、制御設定変更が可能

「施設園芸SaaS」は、環境データに応じた複合環境制御を実現。季節ごとの栽培暦に対応した栽培テンプレートも作成可能です。

お客様のメリット

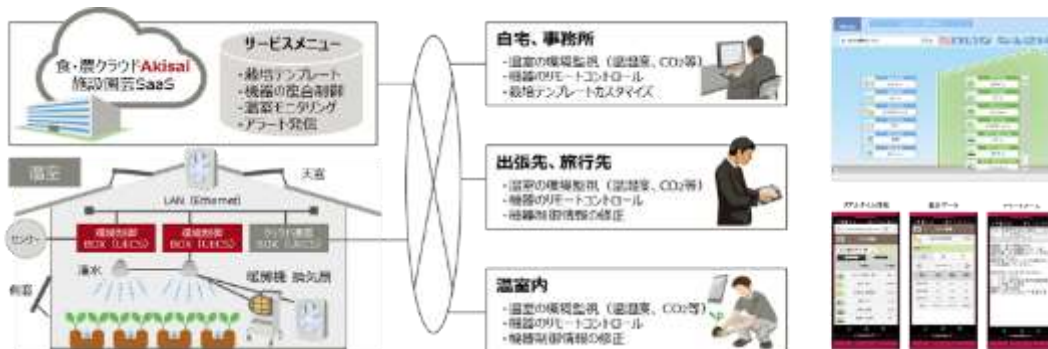
- 複合制御により**適正なハウス内環境**を実現
- 制御情報の共通化による**大規模化**の実現

特長

- 環境状態に応じて**複合制御**を実施（装置のON/OFF制御、モータ制御）
- 温湿度、CO₂、日射量、感雨、風向風速、気流速、土壌水分、土壌温度、EC、アンモニアなど**様々なセンサが接続可能**
- 温湿度から温湿度指数(熱中症指数)を計算して**ミストやファンの制御**を実施等
- 環境、作業、生育状態を記録し、**環境と組み合わせた振り返り**が可能

活用シーン（例）

*朝方～日中、夕方・夜間の状態に応じた最適な環境制御



Innovation
(地域発の産業革新)

農林水産

家畜のヒートストレスを軽減、搾乳量・繁殖率低下を抑制

「畜舎環境管理システム」は、畜舎の環境をIoTで適切に捉え、適切な暑熱対策を講じることが可能。夏場の暑熱対策を、状況に応じて可変制御することで畜舎の省エネと家畜の夏バテ防止の両立をご支援します。

お客様のメリット

- 家畜の夏バテによる**経済的損失抑制**
- 効率繁殖による**飼料消費抑制**

特長

- THIの測定と変化率に応じた**アラート通知**
- THIの値と連動した**FAN（風量制御）**、**ミストの制御による冷却対策**
- **アンモニア濃度測定**による**病気発症率削減**に向けた取り組み

* THI : Temperature Humidity Index

活用シーン（例）

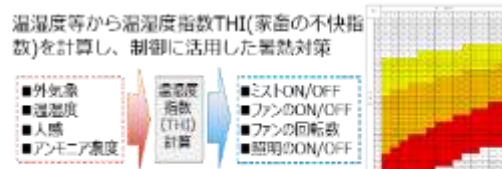


家畜の暑熱による影響



- 搾乳量の低下
- 繁殖性の低下
- 免疫能力の低下
- 乳房炎の発症
- 周産期疾病の発生

➢ THIの測定
➢ 変化率に基づく冷却対策



乳牛舎

Innovation
(地域発の産業革新)

農林水産

鳥獣による農作物への被害を軽減することで、農業従事者を支援します。

「鳥獣害対策クラウド」は、スマートフォンやPCによる目撃情報の入力や、センサー情報をクラウドに蓄積し、地図上に表示することで、鳥獣関係者や自治体職員の業務を支援します。

お客様のメリット

- 鳥獣害対策関係者は、PC やスマートフォン、タブレットのブラウザで、**鳥獣の状況（生息状況、被害状況など）を一目で把握**できます
- 自治体職員は、**クラウドに蓄積した情報を活用し、報告書を作成**するなど、日々の業務の効率化が可能です
- **施策による効果**も、システムに蓄積したデータにより測定することが可能です

特長

- 目撃情報を**スマートフォンやPC**で入力したり、**センサー**の情報から取得することが可能
- 取得した情報を**クラウドに蓄積**し、鳥獣の生息状況や、行動範囲を**地図上に表示**可能

活用シーン（例）



Innovation
(地域発の産業革新)

しごと・金融

地域における決済のデジタル化をオールインワンで提供

「ValueFront」シリーズは、地域通貨・地域ポイントいずれのサービスにも対応可能。
地域経済の循環、住民の地域活動への参加促進を支援します。

特長

- **地域通貨、地域ポイント**いずれのサービスにも対応可能
- デジタルデバインドに配慮した、地域住民誰もが使える**物理カード・スマホアプリ併用のハイブリッド方式**でのサービス設計が可能
- システム導入だけでなく、**導入地域や住民の特性に合わせたサービスデザイン**の設計のご支援も可能
- 一部地域や店舗から地域全体への**適用エリア拡大**や、**地域ポイントから地域通貨**といった**適用領域拡大**など、ニーズに合わせた段階的な導入も可能

活用シーン（例）

地域通貨・ポイントサービスとして
地域に関わる決済のデジタル化をオールインワンで提供可能

- 地域通貨
- 地域振興券の取り込み
- 福祉チケット取り込み
- 地域お買い物ポイント
- 自治体ポイント
(健康ポイント・ボランティアポイント等)

- ・ ハウス型電子マネーサービスを地域通貨とすることで地域内消費の活性化へ
- ・ 紙の地域振興券を電子マネーで電子化し、取り込み自治体や加盟店の発行・精算業務の負担を軽減
- ・ 紙の福祉チケットを福祉者や障がい者も使いやすいサービス形態で電子化
- ・ 自治体や委託会社等の業務負担を軽減
- ・ 地域商店でのお買い物時にポイント付与
- ・ 地域でのお買い物促進へ
- ・ 健康ポイントやボランティアポイント、エコポイント等自治体独自ポイントの電子化

Innovation
(地域発の産業革新)

観光

まちや観光地の賑わいや、安心安全で快適な歩行空間の創出を支援

「VisualStream」は、低コストで容易なWi-Fiパケットセンサーで人の流れや混在を見える化し、まちづくり、観光、交通などの様々な施策に活用できます。

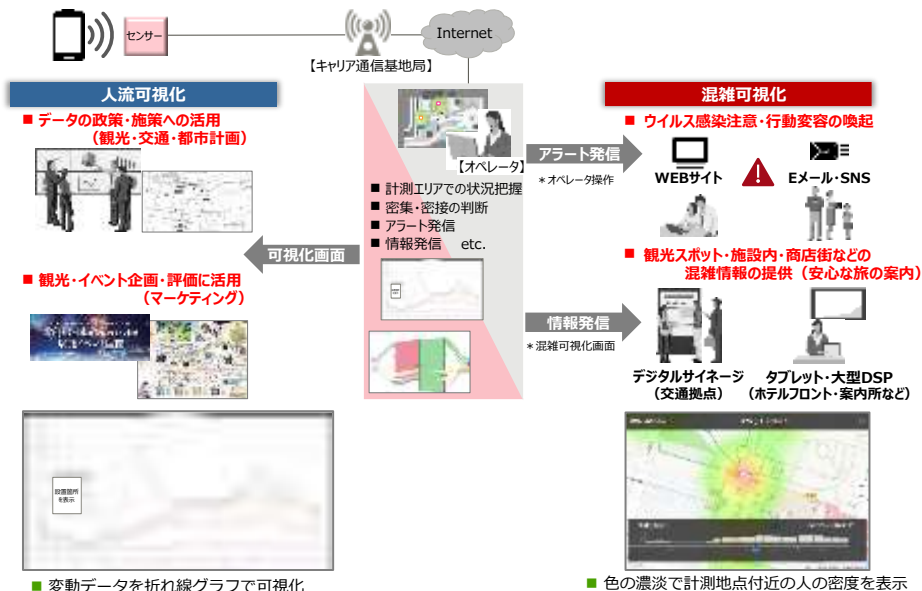
お客様のメリット

- 人流などの調査実施の負担を軽減
コンセントや設置場所、通信環境があれば、いつでも計測可能
- 24時間・365日計測と傾向把握
センサーでの24時間365日計測とレポートによる傾向把握が可能
- 政策・施策・マーケティングへの活用
蓄積した経年データによる施策・マーケティングへの活用

特長・機能

- コンパクト・軽量で、屋外設置も可能
- 電源は、家庭用コンセント・モバイルバッテリー
- 通信は3G/4Gを使用し、ネットワーク回線工事は不要
- 取得データは、センサー内で匿名化処理後、クラウド送信
- スマートフォンの捕捉範囲は半径50m
- 取得結果は、リアルタイムにブラウザ画面で確認

活用シーン（例）



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

「Know-Flow DX」(AIナレッジシステム)を

庁内ヘルプデスクとして導入

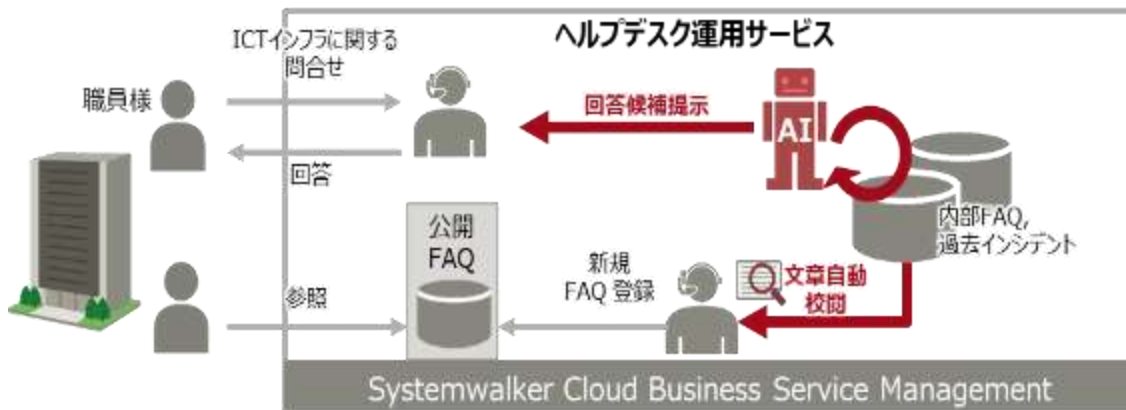
お客様のメリット

- ナレッジベースが整理され、庁内全体の資産として共有可能
- AIによる候補提示で、回答時間を従来の2分の1以下に短縮
- 問合せのステータスが見える化・情報共有し、運用品質を改善

特長・機能

- 自然文による情報検索、最適なFAQ・ドキュメント候補を**確信度順に回答**
- **AIが学習**することで回答範囲の拡大、回答精度が向上

活用シーン (例)



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

会議録作成支援サービス(TalkVisible)による業務効率化

汎用マイクの録音データから発話者の識別を実現し、効率的に発言録を作成

お客様のメリット

- 利用部門では従来より25%程度の時間短縮を実現
- 通常、会議録作成には会議時間の数倍の時間が必要。某団体様では対象となる会議時間が延べ約3,000時間、議事録作成に2倍の6,000時間として25%短縮だと1,500時間削減と推定

特長・機能

- 個々のマイクが不要で、**AIが話者を識別**
- AIによる高いテキスト変換精度で音声データを**自動的にテキストに変換**
- 高速エディタによる**多彩な文字編集**
- ポータルによる**情報の一元管理・共有**

活用シーン (例)



データに基づく行政経営(EBPM)を支援

Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

「データ分析サービス」

は、行政経営課題(子育て、医療・介護、防災等)に対し、お客様から貸与頂いたデータやオープンデータを活用して分析、お客様と一緒に仮説検討を行います。

お客様のメリット

- BI環境構築、データ分析、継続的な運用までを支援
- トライアルサービスにて、データ分析を体験、データ分析の手順/解釈を理解した上で本格運用スタートが可能

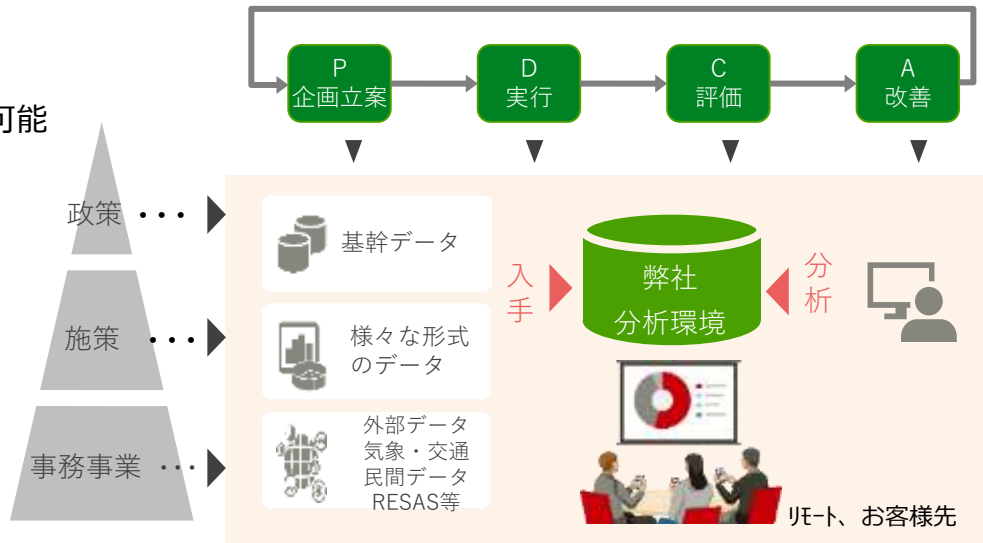
特長・機能

- 高度な統計分析を短時間で行うことが可能なアナリティクスツール「dataDiver」を使用
- リモートまたはお客様先でデータ分析・仮説検討

【トライアルサービス】データ分析トライアルPlus

- ・実データを使用したデータ分析 (2パターン/1カ月)
 - ・ヒアリング+分析結果報告 (2回)
- ※期間が短い廉価版もあり(2週間程度の体験版)

活用シーン (例)



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

「オープンデータカタログ対応ソリューション」

利用者が活用しやすく、職員様にも負荷なく継続的に鮮度の高いオープンデータを公開できる仕組みを提供、地域のデータ利活用促進をサポートします。

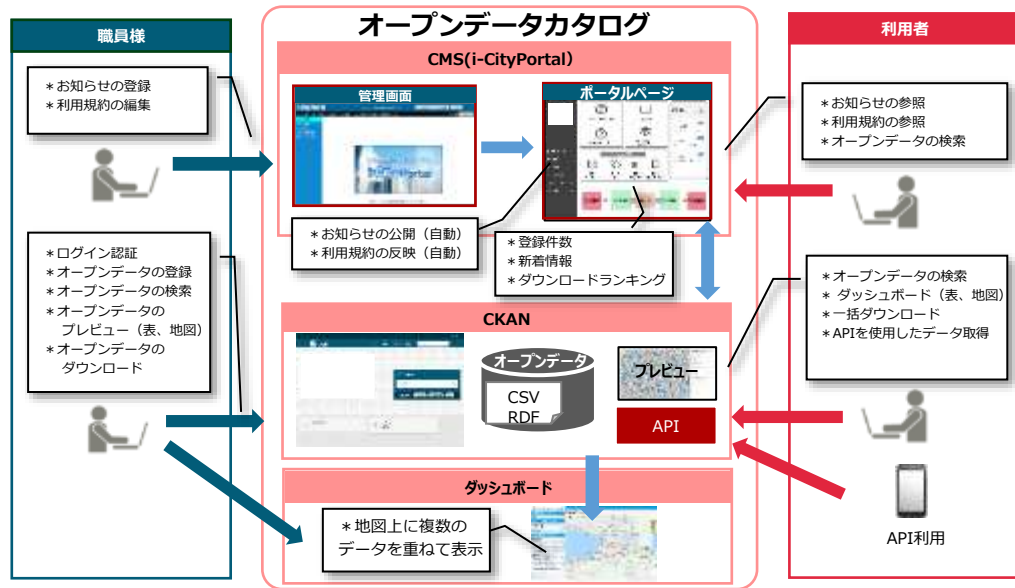
お客様のメリット

- **オープンデータ公開が容易に**
登録機能によりメタデータ作成等が容易に
- **県及び市町村による共同公開が可能**
県域でフォーマットを揃え一括して公開可能
- **利用者のデータ利活用を促進**
API、一括ダウンロード等の機能によりデータ取得が容易に

特長・機能

- **グローバルスタンダードツールであるCKANをベースに、開発者にやさしいポータル機能を標準提供**
- **クラウド型でサービス提供**
- **LGWANからのデータ登録が可能**
- **データ整備から公開、公開後の継続的なデータ運用をトータルに支援**
- **ダッシュボードによりデータの見える化が可能**

活用シーン (例)



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

インターネットを介した調達業務(入札参加資格申請・入札/開札)
「電子調達システム」は、クラウドシステムを利用した調達事務です。
応札者・発注者双方にメリットがあります。

お客様のメリット

- 発注者(自治体様)は、接触機会の回避による不正行為の防止に繋がります。
- 応札者(事業者)は、時間の拘束や悪天候に左右されずに入札に参加できます。同時時間帯に複数団体の入札が重なったりしても、参加機会損失しません。
- 密の回避による感染症対策となります。

導入イメージ



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

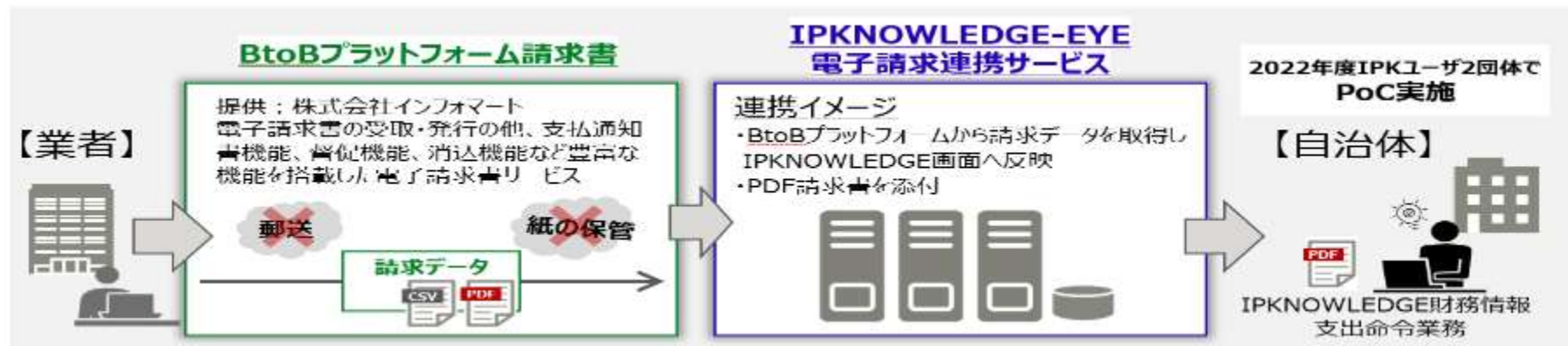
民間業者の電子取引を通じた業務効率化と生産性向上を支援

「電子請求連携サービス」は、インフォマート社のBtoBプラットフォーム請求書と連携し、民間事業者／行政双方のて手続きを効率化します。

お客様のメリット

- **行政/事業者** 支出命令業務の効率化・正確性向上が期待
- **行政/事業者** 請求支払業務の電子化でハンコレス・ペーパーレス・対面レスによるカーボンニュートラル社会の実現
- **行政** インボイス/電子帳簿保存法等の法改正にも対応

導入イメージ



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

道路管理者の業務コスト削減/働き方改革/効率化に貢献

「道路パトロール支援サービス」は、スマートフォンを活用した道路管理者向けのSaaSサービスです。道路パトロール現場のDX化を推進します。

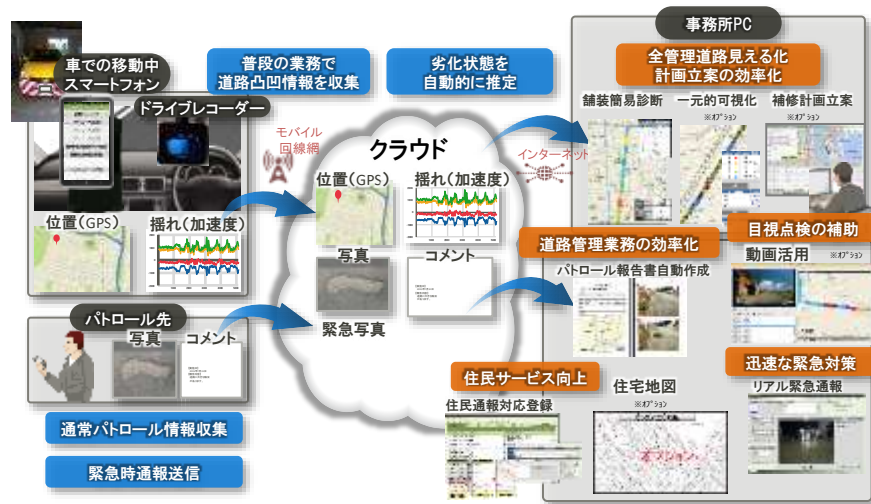
お客様のメリット

- スマートフォンをパトロール車両に積むだけで**加速度センサー**により車両の揺れを自動計測し、舗装の劣化を定量的かつ即座に評価できます。
- スマートフォンでパトロール現場にて写真を記録することで、**パトロール日誌を自動作成**することができ日誌作成作業を効率化できます。

特長

- 必要な機器は市販のスマートフォンおよびインターネット接続できるPCのみで、**低コストで即日利用開始可能**です。
- クラウドサービスのため**遠隔地でも各種データを閲覧**でき業務効率化が図れます。

活用シーン（例）



Innovation
(地域発の産業革新)

行政サービス

衛星リモートセンシングと当社画像解析技術を活かしたデータ利用基盤

福井県では2021年3月に自治体初の県民衛星「すいせん」の打上げに成功。当社開発の**衛星データ利用基盤「SORAplats」**で、衛星データから時系列の変化を自動抽出し、森林や河川の作業進捗、災害監視など様々な行政業務に活用検討中です。

お客様のメリット

- 遠隔・広域・定期的に定点観測が可能
- 時系列変化の可視化により、お客様の課題解決と意思決定に寄与
- 河川、森林、農地、災害などの屋外の広大な地域の変化の把握に最適

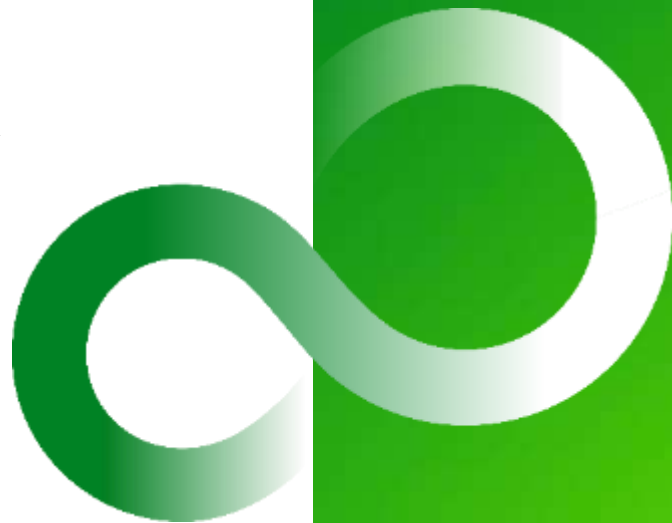
特長

- 衛星データから**時系列の変化を自動抽出**
- お客様環境に応じてご提供（**オンプレミス/クラウド**）
- 解析結果はAPIを通じて提供し、お客様の**既存システムとの連携**も可能

活用シーン（例）



(ご参考) コンサルティングサービス



コンサルティング

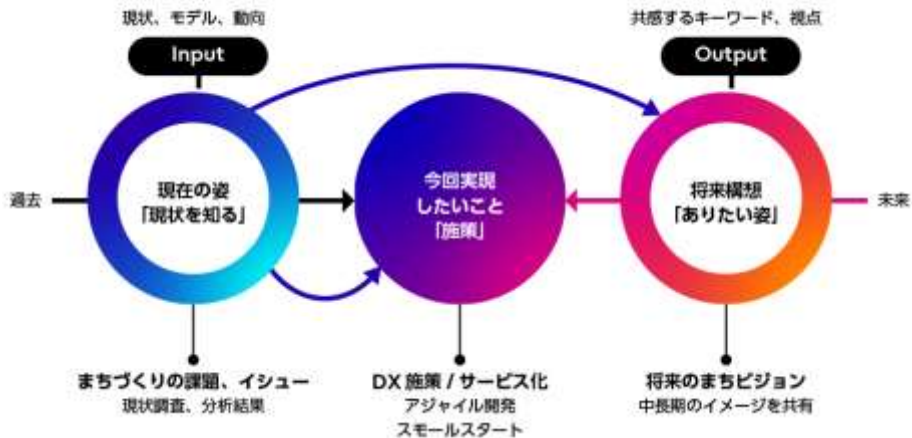
データ利活用

地域課題を捉え、まちの将来像を描いた上で、DX計画を策定

デジタルを活用したまちづくりビジョンを策定する「スマートシティ構想」、データ連携基盤の導入を見据えた「データ利活用」、サービスのPoCからはじめる「サービス実証」といった切り口で、まちづくりの進捗状況やご要望に合わせて柔軟にご提案します。

推進の考え方とアプローチ

住民が長く暮らしたいと思う都市・地域を考えるにあたって、多様なステークホルダーが集まり、将来のありたい姿を描くことからはじめることが肝要。地域課題の整理をインプットに、その地域独自のビジョンを策定し、バックキャストिंगでビジョンの実現に必要なサービスや施策を考えるアプローチでご支援



- 富士通Japanの強み
 1. 都市・地域の課題を理解し、解決してきた実績
 2. ワークショップを起点にありたい姿を描く独自手法
 3. 最適なテクノロジーを活用し、使いやすいサービスを構築

お問い合わせにつきましては、
貴団体担当営業までご連絡頂けますよう
宜しくお願い申し上げます。

富士通Japan株式会社 事業所・関連施設情報



Thank you

