

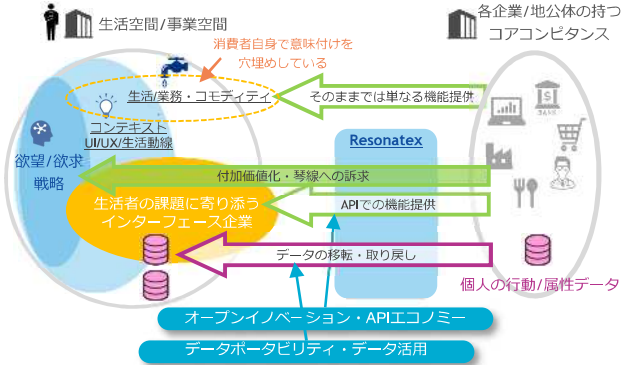
日本ユニシスグループ 事業概況資料

日本ユニシス株式会社

金融機関や各事業者が持つ多様なコアコンピタンス/サービスをセキュアな環境下でシームレスかつオンデマンドに他事業種サービスと結び付ける **オープンAPI公開基盤 Resonatex** 生活者のニーズに沿った新しいサービスの提供が可能となります

■ Resonatexのビジョン

カスタマーファーストの加速に向けた
ビジネスエコシステムとチャンネルミックスの形成



- 金融機能や各企業/地公体の持つコアコンピタンスなどを生活空間・事業空間に届け込ませることによって、生活者の利便性向上・産業の活性化を実現する
- 単独の企業では実現できない新しい共通価値の提供を、オープンイノベーションスタイルによって作り出していく (APIエコミー形成)
- 個人が持つデータを、本人同意のもとと安全に取り戻し/移転/流通させるマーケットを形成することによるデータの活用と個人への価値としての還元

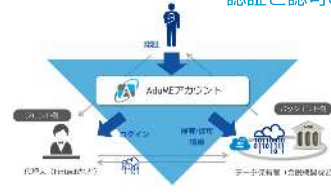
■ Resonatex 全体概要

金融機関はじめ事業者が持つWeb APIを
公開するためのクラウド型プラットフォームサービス



- APIマネジメントは、Microsoft® Azure® APIマネジメントを活用
- クラウドサービスとすることで、高い柔軟性と接続性を確保
- あらゆる業種のAPI公開を実現できるようにAPI公開機能を汎用化
- データポータビリティにかかる認証・認可の一元集約化 ※以下の図を参照

「AduME」アカウントによるデータポータビリティの
認証と認可の一元管理



- 消費者自身が、Resonatex上に「AduME®」の提供するアカウントを作成
- AduMEアカウントには消費者自身が保有する各企業のデータ所有権(Ownership)をマッピングして管理
- 個人データの公開(Permission)、認可を一元管理

*AduME アカウント
消費者個人がResonatex上に作成するアカウント。単一のユーザID/パスワードのみで、Web API提供側が保有する自身のリソースへのアクセスや、Web API利用側へのアクセスを可能とします



資産管理を身近に
多様化するライフプランにあわせた最適な資産形成を
簡単に無料で実現します

■ サービスコンセプト

- 全ての資産を**
金融資産（預貯金・証券）に加えて、それ以外の資産（不動産、自動車など）も含めてバランスシート形式で一元管理
- 未永く**
資産形成期となる在職中、資産利用期となる定年退職後の老後生活から相続期までをシームレスにサポート
- 楽しくお得に**
汎用的に利用可能なポイント還元システムによりお得に楽しく資産形成をはじめめるきっかけを提供
- 生活をより豊かに**
お金の不安を解消し、より良いライフプラン・キャリア形成や余暇の有効活用など個人の生活の充実を後押し

■ 主な提供サービス

- ①家計のバランスシート作成
- ②ライフプランシミュレーション
- ③キャンペーン・ポイント還元
- ④お金に関する多彩なコンテンツ

あなたのライフプランに応じて理想的な資産形成をサポートします。

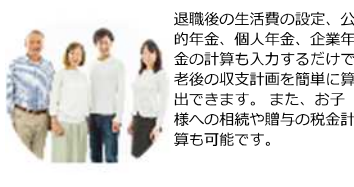
<住宅購入を考える>



<お子さんの教育を考える>



<退職後を考える>



株式会社Origamiとの業務提携によりスマホ決済サービス「Origami Pay®」の普及・拡大および
決済データを活用したデジタルマーケティングサービスを共同で展開
金融機関口座からのダイレクトな決済を可能にするサービスの提供でキャッシュレス社会の実現をめざす

■ Origamiとの提携によるサービス概要

地域金融機関とOrigamiをAPIによりセキュアに接続。
地域の小売・サービス業と生活者を結びつけ、スマホ決済による便利で
お得なお買い物体験と地域に役立つマーケティングサービスをご提供！



■ Origami提携の狙い／効果

- 地域金融機関を中心とした新しい決済サービスを普及させることで、**地域の小売・サービス業の本業をサポートし、地域経済の活性化と地域のキャッシュレス化を促進します。**
- Fintech企業や地域金融機関とのパートナーシップによるエコシステムを今後拡張していくことで**APIエコノミーを形成・拡充し、地域の情報循環・経済循環を促進します。**

■ スマホ決済サービス「Origami Pay」

- お客様は、スマホの認証と金融機関口座やクレジットカード番号の登録をするだけで利用準備完了。
- お店に置かれたiPad画面やステッカーの**QRコード®をスマホでスキャンするだけで**簡単便利に支払い完了。
- お得なクーポン情報や好みに合った情報がスマホに届きます。
- 利用可能店舗は2万店舗、順次拡大中！

<店頭QRコード> <スキャンでお支払>



■ デジタルマーケティングサービス

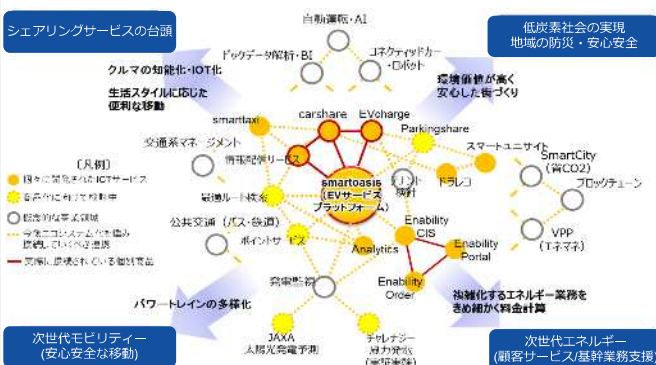
地域の事業者や生活者に向け
日々の暮らしをより快適に・より豊かにする
デジタルマーケティングサービスを共同で展開！

- Origami Pay決済データと地域や消費者特性に応じた多様なデータを組み合わせ、分析に活用。
- 両社が既存事業で培ったノウハウや、AI等の新しいテクノロジーをマーケティングに活用。

安全で快適な次世代のモビリティエコシステムを実現する smart oasis

EV/PHV向け充電インフラシステムサービス smart oasis for Chargingに加え、
カーシェアを機軸とした各種サービスを展開する smart oasis for Carsharing を提供

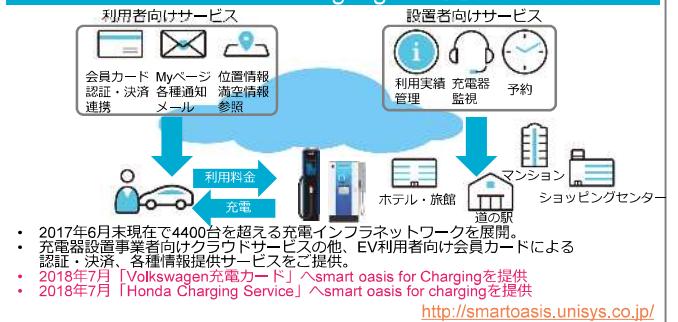
■ モビリティサービスプラットフォーム smart oasis概要図



■ smart oasisとは

- モビリティサービスプラットフォームsmart oasisとは、**EV・PHVオーナー及びユーザー様向けサービスプラットフォーム**です。
- 会員管理、認証、課金・決済管理をコアとする様々なサービスを**クラウドサービス**としてご提供することで安価にご利用可能です。
- 今後、更なるサービスアプリケーションの追加を予定しており、EV充電やカーシェアサービスだけでなく、ポイントサービス、電力関連サービス、タクシー配車、ドライブレコーダー等を**シームレスにご利用可能**となります。

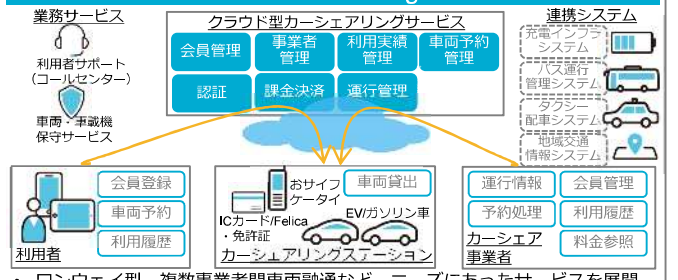
■ smart oasis for charging ~EV充電インフラネットワーク



- 2017年6月末現在で4400台を超える充電インフラネットワークを展開。
- 充電器設置事業者向けクラウドサービスの他、EV利用者向け会員カードによる認証・決済、各種情報提供サービスをご提供。
- 2018年7月「Volkswagen充電カード」へsmart oasis for Chargingを提供
- 2018年7月「Honda Charging Service」へsmart oasis for chargingを提供

<http://smartoasis.unisys.co.jp/>

■ smart oasis for Carsharing ~カーシェア向けサービス

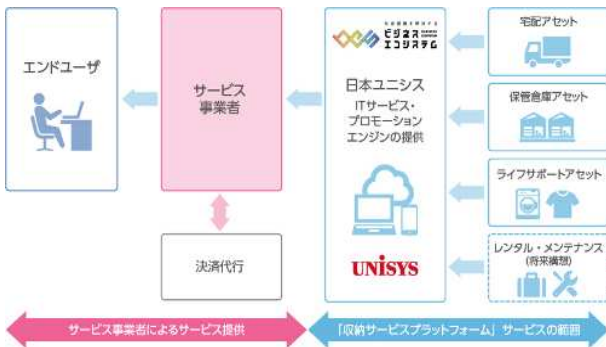


- ワンウェイ型、複数事業者間車両融通など、ニーズにあったサービスを展開
- 2018年1月15日から日産自動車から新たに開始するカーシェアリングサービス「日産e-シェアモビ」へsmart oasis for Carsharingを提供

<https://carshare.smartoasis.jp/home>

日本郵便などの保管倉庫と宅配サービスを利用した
「収納サービスプラットフォーム」サービスを展開中！
 ポニークリーニング「ネット宅配&クリーニング保管」&ベアーズ「なんでも荷物お預かり」

「収納サービスプラットフォーム」概要図



「収納サービスプラットフォーム」主な特徴

- 日本郵便などの保管倉庫と宅配サービスを活用した
確実な集荷・配送サービス
- サービス事業者向け業務システム（会員管理、検品管理、
 動画記録、入出庫・発送管理、売上管理等）や
 ECサイトのご提供
- ECサイトに集客するためのプロモーションのご支援

事例①「ネット宅配&クリーニング保管」

①衣類・保管サービス
2017年4月スタート

事例②「なんでも荷物お預かり」

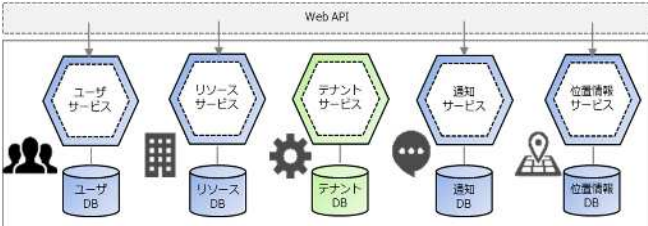
箱・モノお預かりサービス
2018年5月スタート

本プラットフォームを利用する**異業種のサービス事業者同士**が、お互いの技術やアセットを生かしてコラボレートする**ビジネスエコシステムを形成し、新たな付加価値を提供するサービス**を実現していきます。

<https://www.unisys.co.jp/solution/biz/storageservice/>

働き方改革の加速とシェアリングエコノミーの実現へむけ
シェアリングビジネスプラットフォームサービスの提供開始
 サービス展開第1弾として三井不動産様 **多拠点型シェアオフィス「WORKSTYLING®」**

シェアリングビジネスプラットフォームサービス概要



オフィス、駐車場、ホテル、レンタカーなどさまざまな場所やモノをシェアする事業者には必須と思われる**管理サービス機能（会員管理、予約管理、課金管理、テナント管理等）**をクラウドで提供するSaaS型サービスです。

サービスの主な特徴

- シェアビジネスに必要な、**会員管理、リソース管理、実績管理等々の機能をWebAPIで提供**
- SaaSサービスとして提供するため、**初期構築はアプリケーション開発のみで、月額サービス利用が可能**
- 様々なシェアビジネス（クルマ、駐車場、部屋等）を視野に入れた**汎用的な機能の提供**

三井不動産様 多拠点型シェアオフィス「WORKSTYLING」サービス

主な特徴/機能

- 法人との契約形態と従量課金システム**
 契約対象は法人に限定、法人へ請求する従量課金を実現
- シェアオフィスの利用に関して高いセキュリティを担保**
 入退出ログをWebアプリ上のQRコードで管理し、利用履歴とともにデータ化
- ユーザーエクスペリエンス**
 その日の気分に合わせてレコメンド機能、予約状況の確認、カレンダー共有機能を提供
- 全国に拡張する拠点対応**
 スマートフォンのWebアプリに表示される個人の単一ID（QRコード）で全国の拠点を利用することが可能

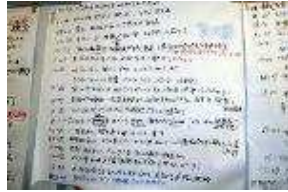
スマートフォンWebアプリ画面サンプル



錯綜する情報を取り纏められない！状況が把握できない！
 そんな災害時を想定し、災害対策本部にぜひ備えて頂きたい情報共有ツール
 時系列**クロノロジー型災害情報DBシステム「災害ネット」**

■ 導入のメリット ～状況把握・意思疎通にかかる時間と労力を大きく削減します～

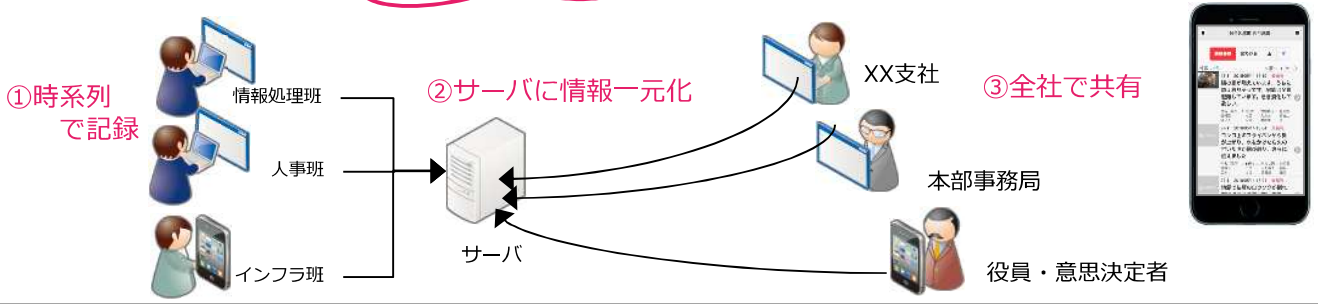
さまざまな業種に対応したシンプルな災害時の情報共有ツールです。ホワイトボードに書き込むように時系列で入力するだけで全社の情報を一元化&共有でき、災害時の状況把握・意思疎通にかかる「時間」と「労力」を大きく削減します。



写真出展："災害写真データベース"、財団法人消防科学総合センター

■ 一元化・共有の仕組み

とにかく記録！ 情報が溜まる！ 全社で共有！



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

初期費用0円 月額2,980円～
 通信型ドライブレコーダー“無事故プログラムDR”

1,000社
 4万台突破!!



■ 無事故プログラムDR

- 2018年6月 2011年以降のリニューアルを行い、**新型車載器**の販売を開始
 車内カメラ一体型、VGA/HD録画、4G/LTE通信、CPUコア増強などの刷新を行いました。より高画質な危険運転イベント動画の確認や、車両別に車内撮影を行うなど柔軟な運用が可能となりました。
- 2018年4月 **累計販売台数が1,000社 40,000台を突破!**
- 2018年2月 **無事故プログラムDR 新機能**をリリース
 車両予約機能の稼働実績修正をリリースし、1車両を複数人で利用される場合もWeb上で簡単に管理できるようになりました。
 年に複数回の機能リリースを予定しており、常に最新機能を提供します。

■ 主な特徴

- 初期費用0円・月額費用のみの利用型サービス
- SW自動アップデートにより常に最新機能を提供
- 通信型ドラレコ市場における圧倒的な販売実績
- 管理者向けに最適化されたメニュー
 - 運用負荷の少ない車載器・システム構成
 - 個人/組織/企業単位で運転状況を把握
 - 4G/LTE通信による高画質動画、動態管理 (ほか)



■ 運用継続による効果

- <コスト削減>
 - 車両保険料の削減
 - 燃料費の削減
 - 車両数・車両管理費の削減
- <働き方改革>
 - 帳票・労務管理コストの削減
 - 深夜・休日運転の削減



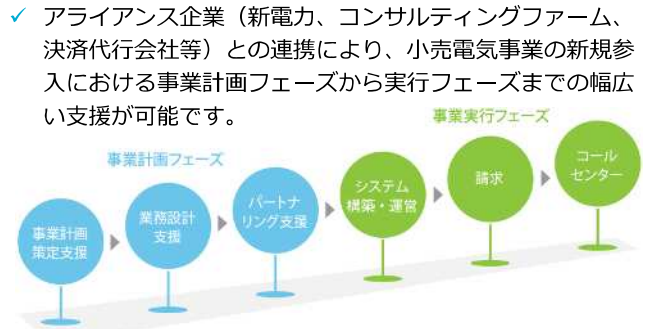
©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

電力小売自由化に伴う、新規の小売電気事業者をサポート！
 料金計算や契約受付等の業務システムなど
 小売電気事業者向けサービス「Enability」をクラウド環境で提供

■ Enabilityの概要

- ✓ Enabilityは、低圧/高圧電力小売事業者向けサービスです。
- ✓ Enabilityシリーズは、3つのサービス「EnabilityCIS」、「EnabilityOrder」、「EnabilityPortal」で構成され、申込受付からスイッチング、料金計算、請求、電力使用量の見える化まで顧客要件に応じた必要なサービスをご提供します。
- ① EnabilityCIS：料金計算等、基幹業務を行うサービス
- ② EnabilityOrder：新規契約受付等、顧客獲得時に利用するサービス
- ③ EnabilityPortal：見える化等、契約者向けのサービス

■ ご支援の流れ



■ サービス提供イメージ



※ 高圧需要家向け機能は「EnabilityCIS」のみ対応。「EnabilityOrder」、「EnabilityPortal」は今後商品化予定です。

<https://www.unisys.co.jp/solution/lob/energy/cis/>

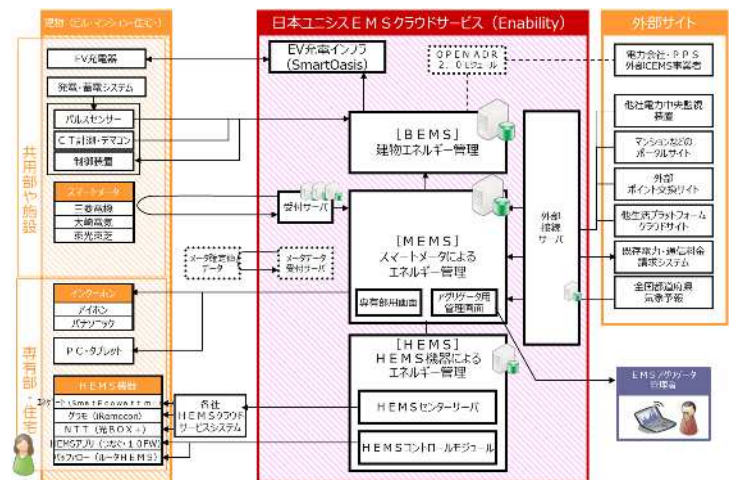
エネルギー管理システム (Enability EMS)

戸建住宅・マンション・ビル建物、街全体等を対象にエネルギー管理が可能なクラウド環境を提供し、電力消費量の把握および節電・省エネをサポート

■ エネルギー管理支援サービスの概要

- 電力見える化
- 遠隔システムを利用した空調/照明制御
- メール等を利用したエネルギー警報発令
- 地域別の緊急時エネルギー逼迫警報の発令
- エネルギーデータからの簡易省エネ診断

■ サービス提供イメージ



■ Case 1：株式会社トーエネック様

2013年、中部電力会社グループのトーエネックの「高圧一括受電」とICTによる「電力の見える化」を組み合わせたMEMS※サービス「EnTOC (エネとっく)」のMEMSシステムを開発

■ Case 2：北九州市様

2016年北九州市城野地区 (小倉北区) ゼロ・カーボン先進街区形成事業において、戸建住宅・マンション・医療施設のエネルギー管理サービスを550世帯に提供。北九州市とともに環境未来都市形成を目指す。



※MEMS(Mansion Energy Management System)：マンション・エネルギー管理システム

旅行者（主に訪日外国人）の旅がスマホひとつで完結する「Japan Local City Card」デジタル周遊パスおよびキャッシュレス決済サービスの提供

本事業では、観光施設や公共交通、店舗などが参画するデジタル周遊パスを販売し、観光施設などにパス（スマホ画面）を見せるだけで利用できる仕組みや、店舗において利用者特典付きのキャッシュレス決済が行えるよう整備を行い「スマホひとつで」観光客がストレスレスで周遊できる環境を提供します。

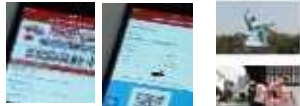


観光客向けにアプリ提供

DMO/DMC、地域、行政側はデータ収集



■ スマホアプリのみで地域の旅が楽しめる「デジタル周遊パス（ご当地チケット）」

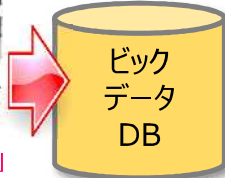


■ 専用の決済端末を不要とし、「Alipay®」でも決済可能な「スマホ完結型決済サービス（ご当地プリペイドマネー）」



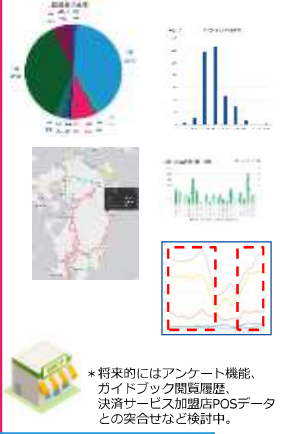
■ デジタル周遊パスで入場できる観光施設ガイド、決済サービス加盟店リスト、クーポン紹介等のデジタルガイドブック

■ 2018年度協業DMO/DMC^(※)、共同提案企業様
 (株)くまもとDMC / 熊本国際観光コンベンション協会 (熊本)
 西日本電信電話(株) 長崎支店 / 長崎国際観光コンベンション協会 (長崎)
 由布市まちづくり観光局 (大分由布)



ILCC取得情報
利用者情報
性別
生年月日
使用言語
国籍
Eメールアドレス (任意)
ユーザー登録時間
アプリ有効化時間
周遊パス情報
周遊パス購入時間
訪問した観光施設
訪問した時間
位置情報
緯度、経度
緯度、経度の取得時間
決済情報
決済したお店
決済時間
決済金額
チャージしたお店
チャージ時間
チャージ金額
レシート番号

Alipay取得情報
決済情報
決済したお店
決済時間
決済金額
レシート番号



* 将来的にはアンケート機能、ガイドブック閲覧履歴、決済サービス加盟店POSデータとの実合せなど検討中。

★観光客向け紹介サイト <http://ilcc-pass.com/touristpass/>



※ DMO (Destination Management (Marketing) Organization) / DMC (Destination Management Company)
 DMO は観光物件、自然、食、芸術・芸能、風物、風俗など当該地域にある観光資源に精通し、地域と協同して観光地帯作りを行う法人、観光サイトに認定リストが掲載されている。

©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.



保育士が働きやすく、より子どもの成長を考える環境作り
 園児1人1人の成長に合わせた子育てをサポート

『保育の質の向上』と保育業務（情報）を管理するクラウドサービスです



- 子どもの成長の記録をタッチパネルで簡単に記録
- 全国40,000人の園児の成長データから、今の子どもの成長を把握
- 子どものために何をすればいいかわかる

ChiReaff Space 記録イメージ



- 保育士の事務作業をサポート
- 日々の記録を効率的・効果的に振り返りながら指導計画の作成が可能。
 - 保育計画の中身を考える時間が増える
 - 保育の質が向上する
 - 保護者様が安心安全に、預けられる保育園へ

<http://c-reaff.unisys.co.jp>



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

多所属というライフスタイルを支えるSmart Join プラットフォーム
 ワークスタイルイノベーションで地方を活性化
 第一弾として、大都市と地方都市を結ぶサービス「YOITOKO」を提供開始

■ Smart Joinとは？

一人ひとりが複数の仕事に就くワークスタイルや複数の地域に生活の拠点を置くライフスタイルが一層進展することが想定されます。このように多所属型の社会を「Smart Join (スマートジョイン) 社会」として、それを実現するために必要となるプラットフォームサービスの実証実験を開始しています。

■ 第一弾として「YOITOKO」の実証実験を開始

移住でも転職でもない、日常の生活に追加する創造的なサードプレイス(第3の場所)を見つけるプラットフォーム



<https://yoitoko.city>

■ 「YOITOKO」の実証実験詳細

- YOITOKOを通じて、地方自治体、NPO法人、教育機関、企業などが実施するプロジェクト情報(人材ニーズ)を提供
- 人口減少、高齢化による地域の担い手不足の問題を抱える地方都市は、YOITOKOを通じて人材誘致を図ることができる
- 人材と地域のマッチング、レコメンドサービスを展開

【地域プロジェクト例】



農村ワーキングホリデー

化石燃料ゼロハウス「風の学舎」の経営をやってみよう



■ 「YOITOKO」参加自治体 (2018年7月)

長野県飯田市、山梨県甲州市、福井県鯖江市、岩手県八幡平市、愛知県半田市、兵庫県姫路市、新潟県南魚沼市など18自治体

IoTビジネスプラットフォーム

様々な社会課題に対する解決策をシナリオとして定義し、「IoTビジネスプラットフォーム」にシナリオを実現するIoTサービスを展開
 IoTサービスとビジネスエコシステムを通して社会に貢献

■ 様々な社会課題に対する解決策



■ サービスの特徴

「IoTビジネスプラットフォーム」はMicrosoft Azure をベースとしたプラットフォームサービスで、IoTの仕組みを実現するための一連の機能を、素早くワンストップで提供します。

垂直統合的な
ワンストップ
サービス

機械学習/
ビッグデータ/
映像解析の
アルゴリズムの
提供

マイクロソフト
のIoT機能の活用
HW, SWベンダー、
ベンチャーとの
研究開発

■ 主なサービス/機能

人流解析サービス「JINRYU®」

カメラに併設する小型コンピュータ上で、撮影された映像上の人物や顔を認識し、その人物の動線や顔から推定した年齢・性別の情報を可視化・分析するクラウドサービスです。



<https://www.unisys.co.jp/solution/tec/iot/index.html>

IoTデバイス管理機能



センサーやゲートウェイ等IoTデバイス機器を、リモートで状態監視・保守する運用管理機能です。大量なデバイスの監視・保守など、運用管理の自動化と、セキュリティに配慮した運用を可能にします。

IoTエッジ処理サービス

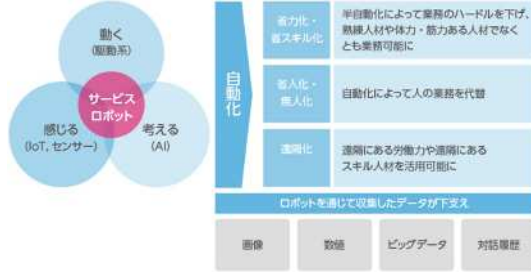
センサー側に設置したエッジコンピュータで、アナログからデジタルへのデータ変換や複合イベント処理、機械学習による異常検知など、リアルタイム性が求められる処理を行います。圧縮された必要なデータだけを送信し、ネットワークやクラウドの負荷を軽減します。



ヒトの代わりに、ヒトと一緒に、ヒトを超えて・・・ ロボット導入サービス サービスロボットが当たり前のように活躍する時代にむけて

■ サービスロボットによる3つの自動化

「省人化・無人化」、「軽労化・省スキル化」、「遠隔化」による業務イノベーションを目指します。



■ サービスロボット導入アプローチ

アセスメントを通して業務ニーズを具体化し、サービスロボット導入につなげます。



■ 事例：小売店舗様向け業務代替ロボット

商品棚チェック機能

- ・自律走行で商品棚を自動撮影
- ・撮影した画像をAIで解析し、POPの外し忘れを検知
- ・表示価格の誤検出、欠品検知など機能追加予定



食品スーパーカスミにおける実証実験



<https://www.unisys.co.jp/solution/biz/robot/>

■ 事例：「Siriusbot (シリウスボット)」

店舗案内機能 (営業時間内)

- ・タッチ操作や音声対話で、店舗情報等を案内 (日本語、英語)
- ・自律走行で目的地まで先導案内



池袋PARCO、PARCO ya 上野、名古屋パルコでの稼働実績

日本ユニシスと08ワークスとパルコの3社が新規開発した純国産自走式案内ロボット 東京都立産業技術研究センターの平成28年度公募型共同研究開発事業により実施

在庫確認機能 (営業終了後)

- ・商品に付けられたRFIDタグを読み取り、テナント従業員の商品在庫確認業務を支援



RFIDタグ

新しい家の探し方、売り方 MY HOME MARKET®

消費者が高精細なVRを活用し、スマホで理想の住まいを見つける 「MY HOME MARKET」 ハウスメーカーに新しい家の売り方を提供



■ サービスコンセプト

消費者が納得する家の探し方を実現しながら、ハウスメーカーにとっても営業コストを削減することができる、関係する人たちが皆に魅力を感じるサービスを提供します。

	MY HOME MARKET で出来ることとメリット	MY HOME MARKET が提供サービス
消費者	<ul style="list-style-type: none"> ・いつでもどこでも検討できる、試せる ・概算の見積りが分かる (予算を具体化) ・バーチャルリアリティで生活イメージが湧く 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒スマホで操作できる住宅カタログ ⇒セルフでできる概算の見積 ⇒ライフスタイルのVR体験
ハウスメーカー様	<ul style="list-style-type: none"> ・業客に使える (顧客ニーズ/行動の把握) ・顧客に自宅で検討できる環境を提供できる ・契約までの検討期間を短縮できる 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒バーチャル住宅展示場の設置 ⇒バーチャルリアリティと概算見積 ⇒打合せで活用できる管理画面

■ サービスの特長

高精細なVRを体感し、自分の暮らしをイメージしながら、複数のハウスメーカーの厳選した家の中から選ぶことができます。

価格シミュレーション機能を使い、選んだ家の概算予算を把握してから来店するため、受注までのリードタイムの短縮に期待できます。

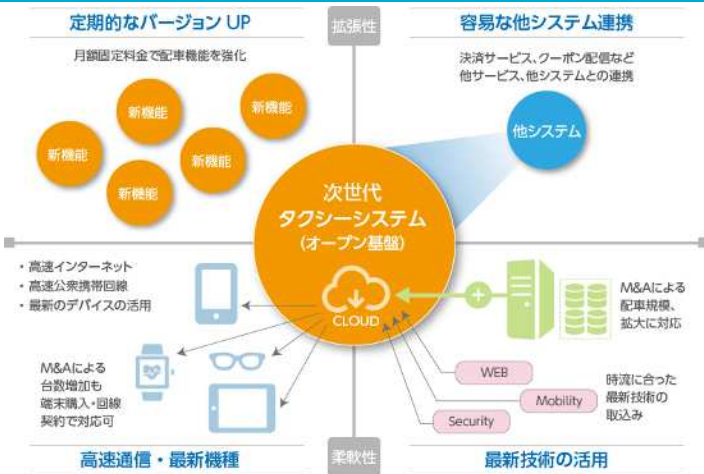


<http://www.unisys.co.jp/solution/lob/manufacturing/house/MYHOMEMARKET/>

スマートフォンを利用した次世代タクシーシステム smartaxi
 タクシー配車の仕組みを タブレット端末とクラウドサービスを利用して実現
 従来システムダウンサイジングと配車効率化を実現



■ smartaxi 概要図



■ smartaxiの特徴

- クラウド+公共携帯回線網+スマートタブレットにより場所・距離の制約なしに車両を一元管理し探車・配車・迎車を行うサービス
- タクシー無線ではなく携帯電話回線網を使用し、車載端末はタブレットを採用することにより初期投資を大幅に削減
- SaaS型サービスのためサーバ等のリソースも不要
- 乗客向けスマートフォンアプリも提供開始。オペレータを介さない完全自動配車が可能に。

■ ご利用イメージ



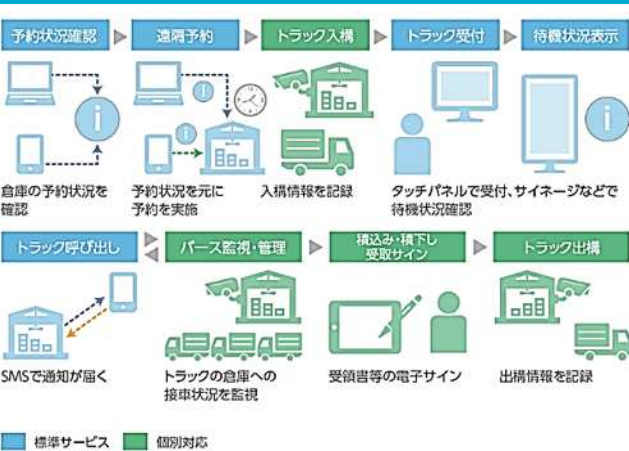
■ 導入実績

国際自動車（東京）、国際自動車横浜（神奈川）、港北交通（神奈川）、鶴瀬交通（埼玉）、エコシステム（東京）、リーガルマインド（東京）、豊栄交通岡崎（愛知）、福島貸切辰巳屋自動車（福島）、皆生タクシー（鳥取）、北交タクシー（石川）等

<https://www.unisys.co.jp/solution/lob/transport/smartaxi/index.html>

トラック遠隔予約・受付サービスSmartTransport
 トラック待機時間削減と倉庫内作業効率化をサポートし、Smartな物流を実現！
 物流業界における労働力不足や過重労働などの社会課題解決を目指して

■ SmartTransport概要図



■ 画面イメージ

運送業者が倉庫の予約状況を照会し、倉庫の余裕がある時間に予約ができる。トラックの待機時間削減に貢献！

時間帯	予約状況
09:00~10:00	満
10:00~11:00	余裕あり
12:00~13:00	予約不可
13:00~14:00	混雑
14:00~15:00	余裕あり
16:00~18:00	余裕あり

倉庫業者では、運送業者の予約を照会できる。予約には送り状が添付されているため、作業の事前準備と倉庫業務効率化に貢献！
 以下の予約があります。

予約番号	運送会社	ドライバー名	予約時刻	到着予定時刻
130001	(有) 近畿エクスプレス	藤井 太郎	09011111111	12/13 09:00
130002	(有) 近畿エクスプレス	丹波	09022222222	12/13 10:00
130003	(有) 近畿エクスプレス	藤田	09033333333	12/13 13:00
130004	(有) 近畿エクスプレス	新木場	09044444444	12/13 13:00
130005	(有) 近畿エクスプレス	門内	09055555555	12/13 14:00
130006	(有) 近畿エクスプレス	藤原	09066666666	12/13 16:00
130007	(有) 近畿エクスプレス	藤原町	09077777777	12/13 16:00
130008	(有) 近畿エクスプレス	新藤原	09088888888	12/13 16:00

■ サービスのメリットと狙い

運送業者のメリット

倉庫業者のメリット



トラック
待機時間削減



倉庫内作業
効率化

よりスマートな物流を実現し、物流業界における社会課題を解決！

■ サービスの特徴

スモールスタートがしやすいサービス

- webサービスであるため、初期設定後すぐに利用が可能！
- 必要なものはPC/スマートフォンだけ！
- 1拠点月額5万円~利用が可能！

※別途初期費用が発生致します

購買連動キャンペーンプラットフォーム「スマートキャンペーン」 メーカーキャンペーンを会員サイトやスマホアプリに配信し 提携流通小売様店舗への送客を実現

■ スマートキャンペーンとは

メーカーのキャンペーン情報を流通小売業の会員サイトやスマホアプリに配信することで店舗への送客を促し、対象商品の購買を促進するキャンペーン情報配信サービス。



■ 導入事例

イズミ様 (中国・四国・九州:188店舗)
オークワ様 (近畿・中部:160店舗)
スズ薬局様 (関東・中部・関西:1,000店舗)
いなげや様 (関東地域:137店舗) で稼働中。



■ 自動応募の仕組み

スマートキャンペーンが、エントリー情報と店舗からの対象商品購買情報(ID-POSデータ)を自動連携。



http://www.dnp.co.jp/infol/solution/detail/10121659_18793.html

ギフトカードモール

コンビニやカード発行元企業との共創でギフトカードモール事業を展開 ギフトカード販売のための流通支援システムと付帯サービスをクラウドで提供 日本におけるギフトカード市場の拡張を目指す

■ 店頭におけるギフトカード陳列イメージ



■ ビジネススキーム



■ サービスの特徴

- レジを通してはじめてアクティベートされる新方式のプリペイドカード
- 小売・EC・通販向けシステムで実績のある日本ユニシスト、コンビニでのプリペイド決済サービスのノウハウを持つ販路側流通支援企業が協業することで日本でのカードモール事業拡大を目指す

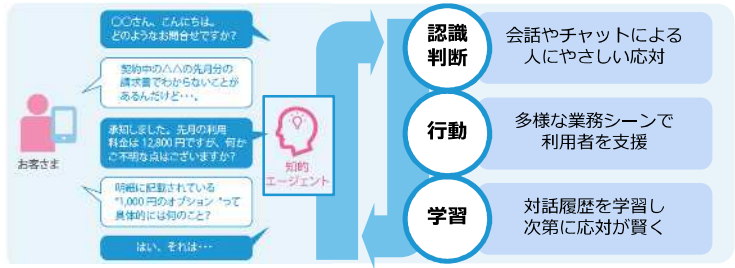
■ サービス展開実績

- 2011年 ローソンで販売開始
- 2012年以降 デイリーヤマザキ、セイコーマートで展開
駅中のNewdaysで展開
ドラッグストア等の業態へ販売を拡大
- 2018年 一部商材を国内大手コンビニで販売開始

サービス利用者との高度なコミュニケーションを可能にする
知的エージェントサービス RinzaTalk

RinzaTalk

RinzaTalkは企業の社内外に向けた様々なサービスと利用者（お客さま、従業員）のコミュニケーション接点に応じることが可能な知的エージェントです。利用者対応のコスト削減および品質向上・平準化、満足度向上などの価値を提供します。



■ 特長

1. 人にやさしい自然なインターフェース
2. 自然言語処理による会話意図の把握
3. 多様なデータソースに基づく知識ベース
4. 機械学習による対応能力の向上

■ RinzaTalk適用領域



コールセンターの対応支援・代行業務や作業員支援、ナビゲーションやFAQ対応などの業務に適用できます。

<http://www.unisys.co.jp/solution/biz/ai/aiagent.html>

ユニアデックス

お客さまのICT環境全体最適化を支える『インフラトータルサービス』提供
- ICTインフラをつくり、まもり、最適化する -

■ ユニアデックス(株) 会社概要



- 会社名 ユニアデックス株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 1997年3月
- 資本金 7億5,000万円

ICTインフラすべてを、
ワンストップ提供



数多く存在するハードやソフト、サービスの中からお客さまに最適な組み合わせを厳選し、提供します。ICT基盤の分析・評価・設計・構築・保守・運用までをすべて1社で完結。全体統合したワンストップサービスで煩雑なICT実務からお客さまを解放します。

迅速に、的確に、
安心を全方位サポート



コールセンターが即座に状況を把握し、全国規模の保守体制で、素早く、的確にエンジニアが対応します。さらに予知保全する監視サービスなど、全方位でICT運用の安心をお約束します。

最適化する。



「高度な活用」と
「容易な運用」を可能に

システムの部分最適ではなく、システムをまるごと統合管理し、問題点を分析評価し、トータルにコストの削減をめざします。これによって、お客さまがコア業務に専念できる環境を作り、新しいビジネスに挑むことができる環境を作ります。それがユニアデックスのICT環境の全体最適化。攻めのシフトへ、お客さまの経営資源そのものを最適化します。

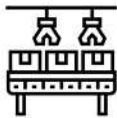
戦略分野への取り組み IoT

– 共創システムからビジネス化のプラットフォームまで、ワンストップで構築 –

デジタルトランスフォーメーションに向けたIoTビジネス

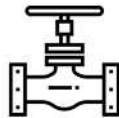
●IoT ビジネスSaaSを提供

AirProduct Machine



- 自社製品のIoT化・クラウド対応の実現に向けて
- 産業用機械のデータ収集、監視、稼働状態を可視化
- 故障対応・保守業務を迅速化・省力化
- スモールスタートし、柔軟に拡張が可能

AirFacility Aqua



- 設備・施設の保全業務におけるIoT化に向けて
- デジタル化されていない衛生施設（個室トイレや排水ポンプ等）の稼働状況を把握
- 設備稼働率・施設健全性向上、業務改善を実現

AirInsight Maintenance



- IoT/機械学習による設備点検診断サービス実現へ
- 回転機械（モーター/ポンプ/コンプレッサ）メーカー、設備工事事業者の製品・サービス価値の向上に
- 迅速に自社サービスのIoT化を実現

DataOcean



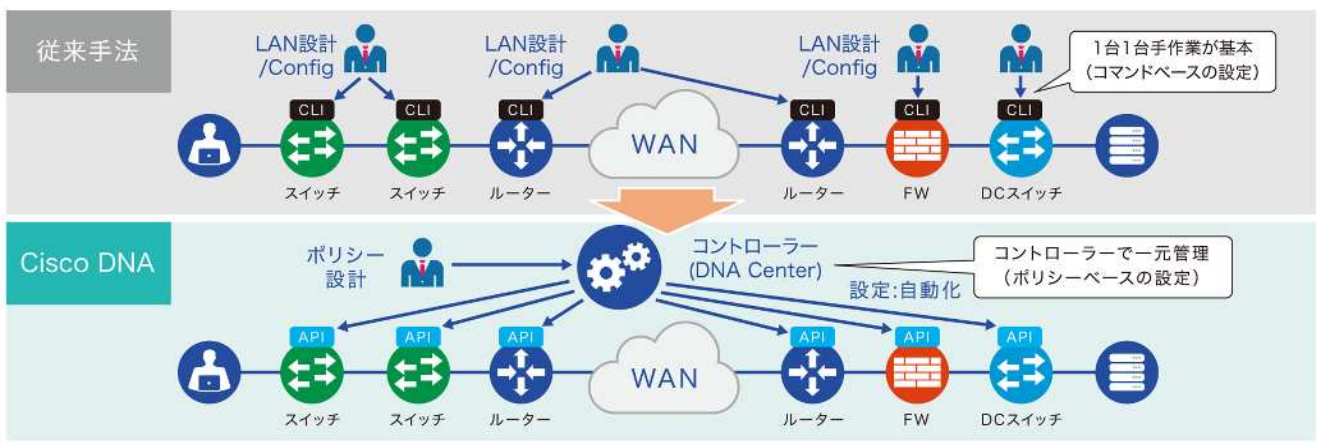
- デバイスのIoT/クラウド対応の実現へ
- 計測器、センサー等のデータ収集、可視化、遠隔操作
- デバイスを取扱うメーカーとの協業モデル
- 独自ブランドによるサービス展開が可能

SDNの取り組み「Cisco DNA」を提供開始

– 新時代のネットワークでデジタル革新の促進を支援 –

企業内のネットワークに特化したさまざまな機能を実装、ネットワークの一元管理を実現

- 従来はネットワーク機器ごとに個別の設計・管理を行っていたが、「Cisco DNA」では**コントローラーから一元的に設定・管理**。自動化や可視化が容易となり、**効率化、迅速化、運用コストの削減**を実現。



IBM Watsonを中心としたAI事業ブランド「sandi AI™」立ち上げ

■ 会社概要

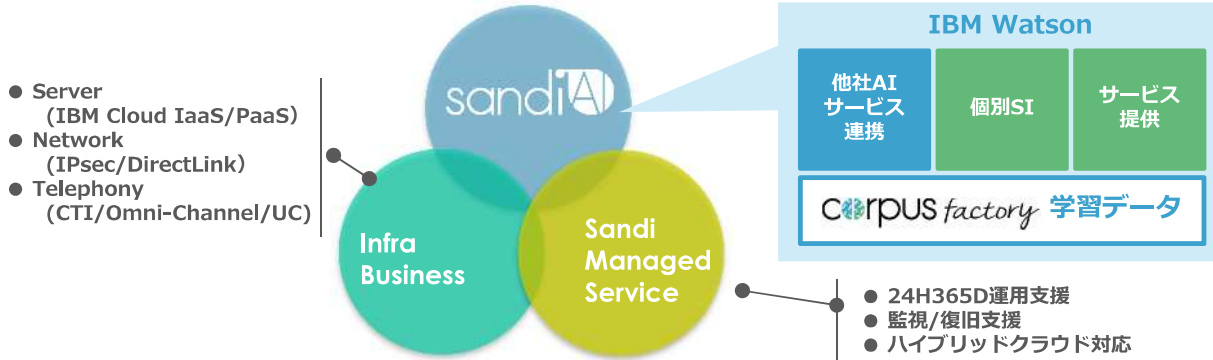
- 会社名 エス・アンド・アイ株式会社
- 本社所在地 東京都中央区日本橋管崎町30-1
- 設立：1987年 ■ 資本金：4.9億円
- 株主：日本ユニシス/ソフトバンク/日本IBM

昨年、創立30周年を迎えるとともに、新たにソフトバンクの出資を受け、IBM Watsonを軸としたAI事業の強化に注力。これを機にコーポレートロゴを刷新。



■ S&Iが提供する IBM Cloud Business Value

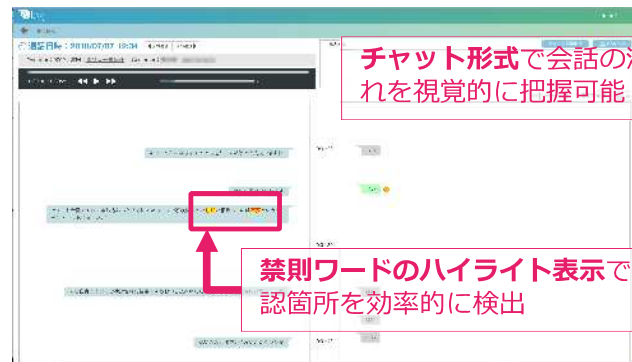
「sandi AI」ではお客様のニーズに即したソリューションの提供はもちろん、Watson®が提供されるクラウドプラットフォーム「IBM Cloud」環境の構築から、運用・保守に至るまで、ワンストップでサービスを提供します。



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

IBM Watsonでコンタクトセンターにおける“応対品質管理業務”を効率化！ 通話内容書き起こしサービス「AI Log」

お客様との会話内容を録音した音声データを、IBM Watsonを活用して自動でテキスト化。さらに、法令違反や不適切な表現となり得る“禁則ワード”のハイライト表示で、確認作業の効率化を実現します。



チャット形式で会話の流れを視覚的に把握可能

禁則ワードのハイライト表示で確認箇所を効率的に検出

■ 期待される導入効果

- 聞き起こしに費やす時間を大幅に削減
- ランダムチェックから全件チェックが可能に
- 自動検知または検索によって「確認が必要なやりとり」のみチェック可能になり、大幅に業務を効率化
- チェックする人の経験やスキルによらない管理品質を実現
- お客様の声（VoC）分析のためのデータ蓄積

■ Point

保険代理店および保険会社のコンタクトセンター運営を展開する(株)フィナンシャル・エージェンシーが保有する400万時間分の音声データをもとに学習データを作成、高い音声認識率を実現しています。

- オペレーターの音声認識率：90%以上
- お客様の音声認識率：約75%



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

「デザイン」を「かたち」に そして「かたち」は「創造」を超える

～新バージョン続々登場～

■ 日本ユニシス・エクセリューションズ（株）概要



- 会社名 日本ユニシス・エクセリューションズ株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 1984年11月1日
- 資本金 1億円
- 出資比率 日本ユニシス株式会社100%

■ 日本ユニシス・エクセリューションズについて

国産CAD/CAMソリューションで
日本発の「ものづくり」の革新に寄与し、
お客様の夢の実現を共に果たし、
広く社会に貢献できる
集団を目指しています。

■ 主な製品・サービス

CADmeister® 純国産3次元CAD/CAM
キャドマイスター



含有化学物質管理システム
グリーン調達マイスター®

化学物質情報の管理、及び調査依頼や調査回答作業の
サプライチェーン間コミュニケーションの支援



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

■ CADmeister Ver13.0提供開始

新バージョン13.0を2018年8月にリリース。

- V13.0では、**3次元設計標準化支援機能**としてExcel連携および**曲面加工自動化機能**を新たに追加しました。

曲面加工自動化機能

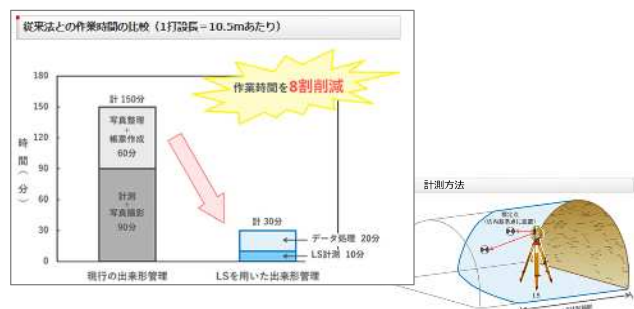


形状特徴に応じた加工エリア分割を行ない、エリア毎に最適な加工パス(注)を生成します

注) 加工パス：CAMシステムで表現される加工時の工具の移動軌跡

■ トンネル掘削壁面の計測作業時間80%減

佐藤工業株式会社、ユニアデックス株式会社と共同で3Dレーザスキャナーの計測点群IoTデータと設計データ（CADデータ）を用いて覆工コンクリートの内空（幅、高さ）、厚さ、体積を計測する実証実験を実施。
成果物を「出来形マイスターβ版」として公開（2018.10.15）



<http://www.excel.co.jp/polygon/dekigata/>

■ IT導入支援事業者に認定

弊社商品がIT導入補助金の対象ITツールに認定されました

- ・ CADmeister (BASE/ADVANCE)
- ・ POLYGONALmeister®
- ・ グリーン調達マイスター

<https://www.it-hojo.jp/>



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

新オフィスでのイベント多数開催 世界で一番やさしい「会議の教科書」実践編出版

■ ケンブリッジ・テクノロジー・パートナーズ(株) 会社概要

- 会社名 ケンブリッジ・テクノロジー・パートナーズ株式会社
- 本社所在地 港区赤坂2-14-32
- 設立 日本法人設立1997年 2006年ユニシス傘下へ
- 資本金 1千万円
- 株主 日本ユニシス株式会社100%



■ 「働き方改革のその先を考える」ための実験的オフィスでのイベント多数開催

新オフィスでのイベント開催

- ・企業変革実行セミナー
- ・突き抜けオフィスの作り方セミナー
- ・「働き方改革ゲーム」イベント
- ・「ティール組織を語る」イベント など



■ 榎巻亮 (ディレクター) 著 世界で一番やさしい「会議の教科書」実践編出版



会社が事業活動を行う上で避けて通れない「会議」をいかに生産性高く実施するか。本書では、そんな会議の手法をわかりやすく事例を挙げながら解説します。



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

キャナルベンチャーズ ベンチャーキャピタルファンドの組成

日本ユニシスベンチャーキャピタル事業の新会社 キャナルベンチャーズ 総額50億円のファンドを組成

～ イノベーションを持続的に創出し、日本のデジタルトランスフォーメーションを加速 ～

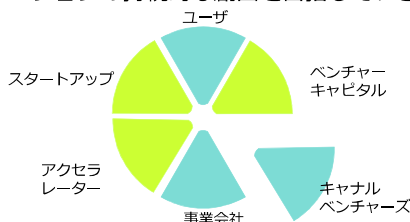
■ キャナルベンチャーズ(株) 会社概要



- 会社名 キャナルベンチャーズ株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 2017年5月19日
- 資本金 1億円
- 出資比率 日本ユニシス株式会社100%

■ キャナルベンチャーズについて

デジタルトランスフォーメーション領域でのスタートアップやベンチャーキャピタルの輪に参画し、ビジネスエコシステムを形成することで、イノベーションの持続的な創出を目指していきます。



■ キャナルベンチャーズが実現していくこと

- 1. スタートアップとともに**
日本ユニシスグループとして培った各業界の大手事業会社とのリレーションを利用し、販路開拓を支援。また各業界の基幹システムもしくはプラットフォームへの接続を含めたエンジニアリングをサポートします。事業性があるスタートアップには、財務面の強化を含めたトータルサポートとともに事業拡大を目指します。
- 2. VCとともに**
関わりあるスタートアップに対し、販路、技術、資金面での強みを生かし、ともに事業拡大を目指します。当社グループの強みである、大規模顧客に対するBtoBビジネスでのノウハウを元に、ともにスクリーニング、ハンズオン（投資先の事業計画等、経営に対しアドバイスや参加）を行います。
- 3. 日本ユニシスグループのお客さま（事業会社）とともに**
イノベーションを求めのお客さまに対し、スタートアップを紹介するだけでなく、POC実施から、事業創出までをともに検討します。最新のビジネス動向の提供や、お客さまの課題解決の糸口を対外的に探すことも可能となります。

■ ファンド概要

名称	Canal Ventures Collaboration Fund 1号投資事業有限責任組合
ファンド総額	5,000百万円
設立日	2017年6月9日
組合員構成	有限責任組合員：日本ユニシス株式会社 無限責任組合員：キャナルベンチャーズ株式会社
投資対象	・シード・アーリーステージのスタートアップおよびそれを対象としたベンチャーキャピタル ・デジタルトランスフォーメーション領域で、日本ユニシスグループとの協業可能性の高いもの ・地域は、日本、アメリカ、アジアなど



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

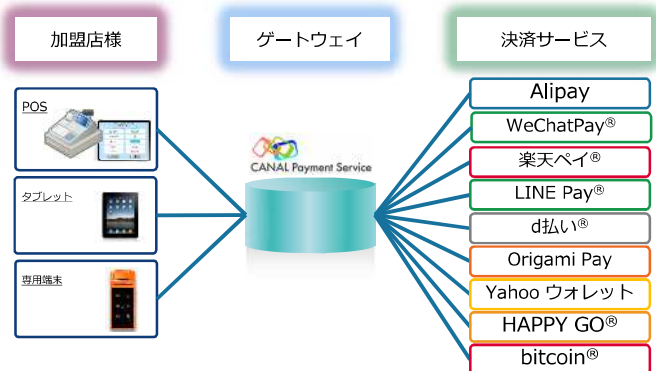
モバイルバーコード決済サービスと チャージポイントサービスによりキャッシュレス社会の実現へ

■ チャネルペイメントサービス（株）概要



- 会社名 カナルペイメントサービス株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 2017年3月10日
- 資本金 1億円
- 出資比率 日本ユニシス株式会社100%

■ モバイルバーコード決済サービス



■ チャージポイントサービス



全国約13,000店のローソンをチャージ拠点に国際ブランドプリペイドカードへのチャージサービスをご提供。JCB PREMO、おさいふPonta、LINE Pay、JTB旅ブカ、au Wallet、dカードプリペイドなど、取扱カード順次拡大中！

主な導入実績例

ローソン	ヤマダ電機	ベスト電器	イオン
高島屋	エディオン		アインズ&トルベ
近鉄百貨店	ユニクロ	GU	ドン・キホーテ
三越伊勢丹	ワタミ		レオパレス21
成田空港	スーパースポーツゼビオ		アズールバイマウジー
福岡空港	つるやゴルフ		くまもとDMC
	スワロフスキー	長崎国際観光コンベンション協会	



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

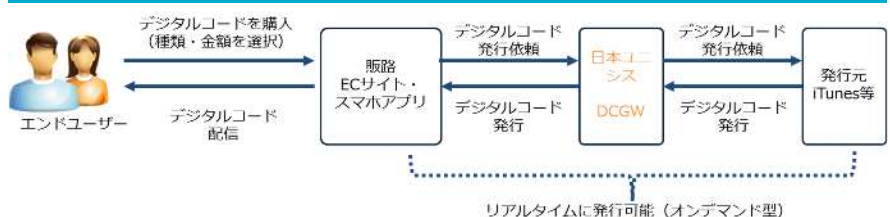
デジタルコードによるキャッシュレス社会の加速

ギフトカードに代わり各種コンテンツをデジタルコードで提供 新たなギフト市場の拡大とキャッシュレス社会の実現を加速 デジタルコードをオンライン販売するための流通支援システムをクラウドで提供

■ オンライン販売イメージ



■ ビジネススキーム



■ サービスの特徴

- スマホ等からいつでもどこでもデジタルコードの購入が可能。クレジットカードやポイントなどキャッシュレス決済に対応。
- スマホやPCにデジタルコードが即時メール配信され数クリックで利用可能。
- 実績のあるカードモールのノウハウを活用しより付加価値の高いサービスの展開を実現。

■ サービスの展開

- 2016年7月 ファミリーマートのスマホアプリ『Famiポート』でご提供開始
- 2017年3月 楽天市場『iTunesコード認定店』開始
- 2017年9月 GMOメディアのポイント交換サイト『Point Town』開始
- 2018年6月 『auオンラインショップ』でのコード販売開始



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

日本ユニシスの100%子会社 チャンネルグローブ
第一弾として東南アジアを拠点としたビジネスエコシステムの展開を目指し
インドネシアISeMaグループへ資本参加

■ チャンネルグローブ株式会社概要

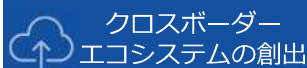
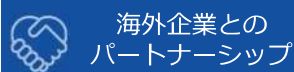


- 会社名 チャンネルグローブ株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 2017年4月
- 資本金 1億円
- 出資比率 日本ユニシス株式会社100%

■ サービス概要

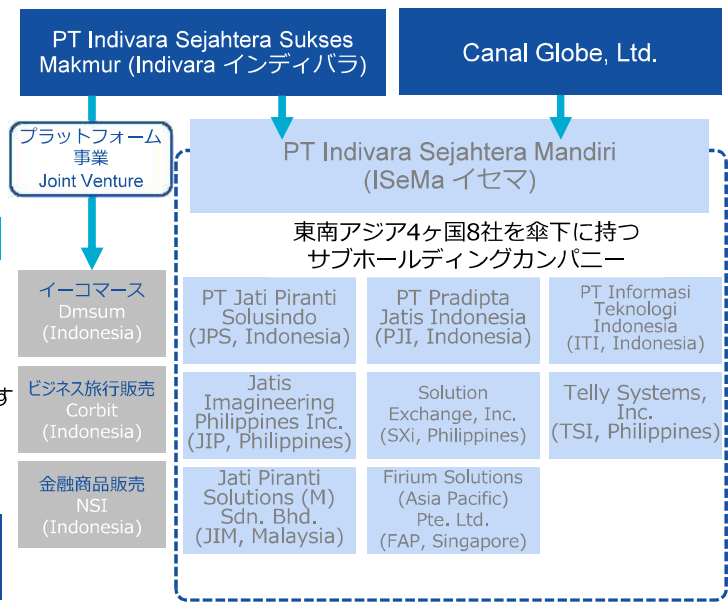
Your pathway to the world

グローバルな戦略的パートナーシップにより
国境や業界を超えるビジネスエコシステムの中核となり
新たなビジネスをつなぐ運河(チャンネル)の役割を果たします



■ 東南アジアビジネス展開スキーム

Indivaraグループとの資本提携を通じて東南アジアにおける
ビジネス展開を加速し、地域社会の発展に貢献します。

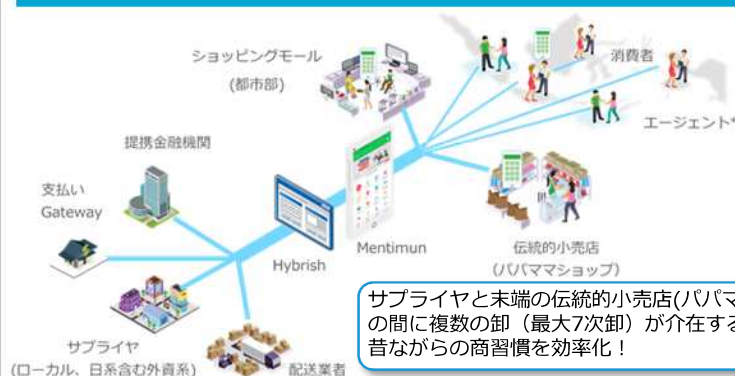


©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

インドネシア流通小売ビジネスプラットフォーム

チャンネルグローブ、Indivaraグループのeコマース事業と連携
インドネシアの伝統的商習慣に対する破壊的イノベーションにより
流通を効率化し、社会課題の解決を実現！

■ 流通小売ビジネスプラットフォーム概要図



サプライヤと末端の伝統的小売店(パパママショップ)の間に複数の卸(最大7次卸)が介在するという昔ながらの商習慣を効率化！

*エージェント：顧客営業・サポート、COD、電子マネーチャージなどを行い、パパママショップもその機能を担う。

■ 事業概要

- ・インドネシアの伝統的小規模小売店(パパママショップ：約250万店舗)に対して、Indivaraグループのeコマース「Mentimun」やスマートフォン用POSアプリケーション、日本ユニシスのERPソリューション「Hybrish®」の卸売り機能を組み合わせた流通小売ビジネスプラットフォームを提供し、流通の効率化を実現。



■ パパママショップのメリット



- ・仕入れから在庫管理、販売までを一元管理が可能。POSアプリ(無料)をスマートフォンにダウンロード。POSアプリから仕入商品の調達、販売(POS機能)など行うため、初期費用・ランニングコスト不要。
- ・「Mentimun Pay」のチャージ代行や、COD(Cash on Delivery：代引き)のエージェント機能を果たすことができるため、地域の利便性向上につながる。

■ サプライヤのメリット

- ・Eコマースによる直販に加え、パパママショップの仕入れの販路、パパママショップを代理店とした販売経路を確保可能
- ・複数のパパママショップからのオーダーを取りまとめ、一定ボリュームでの受注が可能

https://www.canalglobe.com/_ct/17176102 (事例紹介)



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

日本ユニシスの100%子会社 NULアクセシビリティ ICTの利活用による就業機会を通じ、障がい者の活躍の場を拡大し社会貢献を支援

■ NULアクセシビリティ(株) 会社概要



- 会社名 NULアクセシビリティ株式会社
- 本社所在地 江東区豊洲1-1-1
- 設立 2018年2月1日
- 資本金 9千万円
- 出資比率 日本ユニシス株式会社100%

■ NULアクセシビリティが実現していくこと

障がい者の気持ちに寄り添い、本来の意味での社会的責任や社会への貢献を果たすため、ICT企業としてできる“収益事業”を障がい者と一緒に推進することで、企業としての持続性を担保いたします。
その第一歩として、Web Accessibility事業*を障がい者の方々とともに推進していきます。

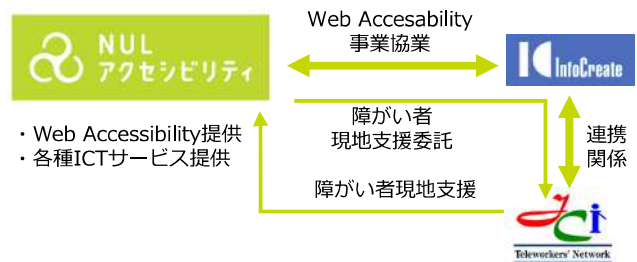
*WebサイトやアプリケーションのWeb画面などについて、高齢者や障がい者などが知覚し、理解し、操作できるように配慮すべき事項を指針とした規格（JIS X 8341-3）への適合状況を検査し、適合状況に即した適合証明書等の発行を行うこと

■ NULアクセシビリティについて



障がい者等のICT企業への就業を通して社会活動への参画を果たし社会貢献することを支援します。
また、多様な個性をお持ちの方々が共に働いていくために合理的な配慮を行いより働きやすい場を提供し続ける会社を目指します。
なお、2019年度に特例子会社としての認定を取得する予定です。

■ Web Accessibility事業推進スキーム



国の行政機関や地方公共団体等を中心に順次拡大予定！



©2018 Nihon Unisys, Ltd. All rights reserved.

※ AduME、ChiReaff Space、Enability、Foresight in sight、Fortune Pocket、Hybrish、Japan Local City Card、JINRYU、NULアクセシビリティ、My Home Market、Resonatex、Rinza、RinzaTalk、SmartJoin、smartaxi/スマートタクシー、smart oasis、SmartTransport、YOITOKO、チャンネルグループ、CANALGLOBE ロゴ、チャンネルベンチャーズ、スマートユニサイト、無事故プログラムDR は、日本ユニシス株式会社の商標または登録商標です。
 ※ AirFacility、AirInsight、AirProduct、DataOcean は、ユニアデックス株式会社の商標です。
 ※ sandi、sandi AI は、エス・アンド・アイ株式会社の商標または登録商標です。
 ※ CADmeister、POLYGONALmeister、グリーン調達マイスター は、日本ユニシス・エクセリュエーションズ株式会社の登録商標です。
 ※ チャンネルペイメントサービス、CANAL Payment Service ロゴ は、チャンネルペイメントサービス株式会社の登録商標です。
 ※ Alipay、支付宝 は、アリババグループホールディングリミテッドの登録商標です。
 ※ bitcoin は、株式会社bitFlyerの登録商標です。
 ※ d払い は、株式会社NTTドコモの登録商標です。
 ※ HAPPY GO は、株式会社セイバンの登録商標です。
 ※ IBM、Watson は、世界の多くの国で登録されたInternational Business Machines Corporationの商標または登録商標です。
 ※ LINE Pay は、LINE 株式会社の登録商標です。
 ※ Microsoft、Azure、Windows は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
 ※ Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。
 ※ OrigamiPay は、株式会社Origamiの登録商標です。
 ※ QRコードはデンソーウェーブの登録商標です。
 ※ WeChatPay は、騰訊（デンセント・ホールディングス）の登録商標です。
 ※ WORKSTYLING は、三井不動産株式会社の登録商標です。
 ※ スマートキャンペーン は、大日本印刷株式会社の登録商標です。
 ※ 楽天ペイ は、楽天株式会社の登録商標です。
 ※ その他記載の会社名、商品名およびシステム名は、各社の商標または登録商標です。



夢のために、人のために、未来のために

ビジネスをつなぎ、サービスを動かす。
ICTを刺激し、未来をつくり出そう。

日本ユニシスはオンライン予約・購入サイトや店舗によるお支払い時のPOSシステムなど、さまざまなシーンにおいて、ICT基盤となるソリューションやサービスで、迅速かつ高品質なコミュニケーション環境を支えます。

UNISYS

日本ユニシスは、東京ディズニーランド®/東京ディズニーシー®のオフィシャルスポンサーです。