

ノーコード開発 バイブル 2023 Summer

ノーコード推進協会 編集



ノーコード推進協会のビジョン

「ノーコード」とは「ノンプログラミング」のことです。プログラムを書かずにアプリやWebサイトを作ったりシステム連携したりすること

[日本におけるソフトウェア文化を変革する]

これまで国内の企業や地方自治体などの組織が業務アプリを開発する際にはIT企業に依頼するというのが当たり前の文化でした。しかし、多くの組織ではIT予算の獲得が厳しく、この文化が原因でDXが進まないという状況が生じています。

そこでノーコード推進協会は、これまでの考え方を改め、自らでプログラミングをせずに業務アプリを開発するという思考、いわゆる「ノーコード思考」を国内に広め、日本のソフトウェア文化を大きく変えていき、日本を強いデジタル国家にして世界をリードすることを目指します。



Part 1

ノーコードが 日本のソフトウェア文化を変革する

ノーコード推進協会
代表理事 中山五輪男

日本のデジタルトランスフォーメーションの現状と課題

デジタルトランスフォーメーション（以下 DX）という言葉が日本国内で広く使われるようになってから、かなりの時間が経過しています。DX とはデジタル技術を活用して、ビジネスモデルや組織、企業文化、プロセスなどを変革し、競争上の優位性を確立することであり、日本政府も成長戦略の柱の一つとして掲げており、企業の DX 推進が期待されています。

経済産業省が実施した「デジタルトランスフォーメーション調査 2022」の調査結果からはすべての DX 銘柄・注目・認定済み企業においては DX ビジョンを策定し、開示していることがわかります。またすべての DX 銘柄企業においては既存ビジネスを変革する取り組みや新規ビジネス創出において本格的に実施しており、効果が出ているとされています。以下に代表的な日本企業の DX の事例を挙げてみました。

製造業における DX 事例

革新的な生産管理手法で知られている某自動車メーカーでは以前から DX に力を入れています。取り組みの一つは、製造現場のデジタル化です。AI や IoT などのデジタル技術を活用して、製造現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、AI を使って生産ラインの異常を検知したり、IoT を使って機器の稼働状況を監視したりしています。このメーカーの DX の取り組みは、製造現場にとどまりません。デジタル技術を活用して、顧客接点の強化や新サービスの開発にも取り組んでいます。例えば、AI を使って顧客のニーズを分析したり、IoT を使って車両の走行データを収集したりしています。車両の走行データを収集することで、新サービスの開発にも成功しています。このメーカーの取り組みは、日本の自動車産業にとっても大きな意味があるとされており日本の自動車メーカーが DX に取り組むための大きな後押しになると期待されています。

金融業界における DX 事例

国内の複数の保険会社では AI や IoT などのデジタル技術を活用した DX に取り組んでいます。例えば某損害保険会社では AI を使って契約書の審査や事故の処理を自動化したり、ビッグデータを活用してリスクの分析や商品開発に活用したりしています。また同社では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの保険契約や保険金の請求を可能にしています。例えば、インターネットやスマートフォンから保険に加入したり、保険金の請求を行ったりすることができるようになっています。

す。さらに別の保険会社では膨大な保険金支払データを分析する AI を海外企業と共同で開発し、契約内容や事故の申告状況などの情報と、気象データなどのさまざまなデータを組み合わせ、事案ごとにスコアリングを実施し、不正請求が疑われる事案を担当者が迅速に把握できるようになっています。

建設業における DX 事例

国内有数の建設会社であり、世界でもトップクラスの建設会社の一つである某建設会社では、以前から DX に積極的に取り組んでおり、その取り組みはいくつかの点で高く評価されています。同社では BIM (Building Information Modeling) や VR (Virtual Reality) などのデジタル技術を活用して、建設現場の効率化や品質向上に取り組んでいます。例えば、BIM を使って建設物の 3 次元モデルを作成し、建設の計画や施工を効率化したり、VR を使って建設物の完成イメージを検討したりしています。また同社では顧客との接点をデジタル化し、オンラインでの設計や見積もりを可能にしています。例えばインターネットやスマートフォンから設計図面の作成や見積もりを依頼することができます。

流通業における DX 事例

国内の某大手スーパーでは、AI を使って商品の陳列を効率化する取り組みを行っています。具体的には、AI を使って商品の売れ行きを予測し、売れ筋の商品を目立つ場所に陳列したり、売れ行きの悪い商品を端の方に陳列したりしています。これにより、人件費の削減や売上高の向上につながって

います。また同社では、IoT を使って顧客の行動を分析する取り組みを行っています。具体的には、店舗にセンサーを設置し、顧客の来店時間、滞在時間、買い物カゴの中身などを分析しています。このデータを分析することで、顧客のニーズを把握し、商品やサービスの改善に役立てています。同社は、オンラインでの買い物や決済を可能にする取り組みを行っています。具体的には、インターネットやスマートフォンから商品を注文して自宅に配達するサービスを提供したり、店舗においてスマートフォンで商品を決済できるサービスを提供したりしています。これにより、顧客の利便性の向上につながっています。

このように国内の様々な業種業態にて DX が進んでいる一方で、DX が思うように進んでいない分野があります。それは中小企業と自治体です。ここでは、日本の中小企業において DX が進まない理由について詳しくご紹介します。

1. デジタル技術への投資コストが高い

デジタル技術は、従来の技術に比べて高価であることが多いです。そのため、デジタル技術への投資は、中小企業にとって大きな負担となります。

2. デジタル技術を活用できる人材が不足している

デジタル技術を活用できる人材は、日本全体でも不足しています。そのため、中小企業では、デジタル技術を活用できる人材を採用したり、育成したりすることが困難となっています。

3. 既存のシステムや業務プロセスを変えることに抵抗がある

中小企業は、既存のシステムや業務プロセスに慣れており、それを変更することに抵抗があることが多いと言われています。そのため、デジタル技術を導入しても、十分に活用できないことがあります。

4.DX の必要性やメリットを理解していない

中小企業経営者の中には、DX の必要性やメリットを理解していない人もいます。そのため DX を優先しないことがあります。

5.DX に取り組むための体制が整っていない

DX を進めるには、経営陣のコミットメントや、社員の理解、必要なリソースの確保など、さまざまな体制が必要です。中小企業では、これらの体制が整っていないことが多いです。

6.DX の成功事例が少ない

中小企業では、DX を成功させた事例が少ないことも、DX

の進展を妨げる要因となっています。成功事例が少ないとことで、中小企業経営者は、DX を成功させることに自信を持てず、取り組みに消極的になってしまうことがあります。

7.DX に関する情報やノウハウが不足している

DX に関する情報やノウハウは、日本全体でも不足しています。そのため、中小企業では、DX に関する情報を入手したり、ノウハウを習得したりすることに苦労していると言われています。

8.DX を推進するリーダーシップが不足している

DX を推進するには、経営陣のリーダーシップが必要です。しかし、中小企業経営者の中には、DX の必要性やメリットを理解していなかったり、DX を推進する能力を持っていなかったりする人もいます。

9.DX に対する支援や助成金が少ない

政府や自治体による DX に対する支援や助成金は、日本全体でも少ないとされています。そのため中小企業では、DX を推進するための資金を調達することが難しいのです。

10.DX に対する社会的認知度が低い

DX に対する社会的認知度が低いことも、DX の進展を妨げる要因となっています。社会的認知度が低いことで、中小企業経営者は DX の必要性やメリットを認識しにくく、取り組みに消極的になってしまいます。

これらの理由により、日本の中小企業は、DX を進める上で大きな課題に直面しています。しかし DX は、日本の中小企業にとって、生き残り、成長していくための重要な手段であり、中小企業はこれらの課題を克服し、デジタルトランスフォーメーションを推進していく必要があります。

しかし、果たして大企業とは異なり、デジタル人材の不足や DX 資金の不足が課題となっている中小企業さらには自治体も同様に本当の意味での DX が実現できるのでしょうか？中小企業や自治体が目指す DX の姿についてさらに考察します。

中小企業や自治体が目指すべきデジタイゼーションの姿

前章でも述べたとおり、デジタル人材の不足や DX 資金の不足が課題となっている中小企業さらには自治体にとっては DX を実現することは並大抵の努力では不可能でしょう。そもそも中小企業や自治体が DX を実現することは可能なのでしょうか？大企業の DX 事例を参考にしたところで、デジタル資金の規模やデジタル人材の数などにおいて到底真似のできるものではありません。中小企業や自治体は、まずは DX よりも前段階のデジタイゼーションやデジタライゼーションを確実に実現することをお薦めします。以下ではデジタイゼーションとデジタライゼーションについて説明します。

デジタイゼーションとは単なるデジタル化です。例えば紙ベース管理をしていた顧客リストをデータベース化したり、人の手作業で行われていた膨大なコピー・アンド・ペースト作業を RPA（Robotic Process Automation）にすることなどが例として挙げられるでしょう。つまりは、デジタル技術を活用することで自社のビジネスプロセスをデジタル化し、業務効率やコスト削減を目指すことを指します。

一方でデジタライゼーションとは、デジタル技術を活用することで自社のビジネスモデルを変革することで新たな事業価値や顧客体験を生み出すことです。例えば、自動車を物理的に所有するというビジネスモデルからカーシェアリングという物理的に所有しないが実行を利用する権利を複数ユーザーと共有するビジネスモデルへ、レンタルビデオ屋で DVD を貸すというビジネスモデルから、ストリーミングサービスで動画を視聴してもらうというビジネスモデルへの変革などが挙げられます。

中小企業や自治体では背伸びをせずにまずは自分の身の丈にあった、上記におけるデジタイゼーションへの取り組みを真剣に考えることをお薦めします。そこで次では国内の様々な分野におけるデジタイゼーションの例をいくつか紹介します。

1. 小売業では、EC サイトへの出店や、自社 EC サイトの運営が一般的になっています。これにより、24 時間 365 日、場所を問わず商品の販売が可能になりました。

2. 飲食店では、スマホのアプリを活用したテイクアウトやデリバリーの導入が進んでいます。これにより、店頭に客が来なくても売上を伸ばすことが可能になりました。
3. 製造業では、CAD/CAM システムや MES システムなどの導入が進んでいます。これにより、設計や製造の効率化を図っています。
4. 建設業では、BIM（Building Information Modeling）システムの導入が進んでいます。これにより、設計や施工の精度を向上させています。
5. 運輸業では、GPS やタコグラフなどの導入が進んでいます。これにより、車両の位置情報や運行状況を管理することができます。
6. 卸売業では、EDI（Electronic Data Interchange）システムの導入が進んでいます。これにより、取引先との間で電子データのやり取りを行うことができるようになっています。
7. 小売業では、POS システム（Point of Sale System）の導入が進んでいます。これにより、商品の売上や在庫状況をシステム上で管理しています。
8. サービス業では、CRM（Customer Relationship Management）システムの導入が進んでいます。これ

により、顧客との接点や顧客の購買履歴をシステム上で管理しています。

しかしながらここで紹介したデジタイゼーションの例は中堅クラス以上の企業ばかりのケースであり、中小企業や自治体ではまだまだデジタイゼーションの事例は多くはありません。デジタイゼーションへの取り組みを始めるにしても、まずは何から手をつけたらいいのか迷ってしまっている企業が多いのが現実ではないでしょうか？

そこで提案したいのがノーコードツールを活用したデジタイゼーションの実現です。既に多くのITベンダーがノーコードツールを国内で販売しており、また利用企業の数も年々増えています。以下ではノーコードツールの特徴について説明します。

ノーコードツールとは、コードを書かなくてもアプリケーションを開発できるソフトウェアです。ノーコードツールを使用すると、ドラッグアンドドロップや視覚的な構成ツールを使用して、アプリケーションを設計および構築できます。ノーコードツールは、アプリケーションの開発をより迅速かつ容易にしたい企業や個人に人気があります。

ノーコードツールには、さまざまな種類があり、それぞれに長所と短所があります。一部のノーコードツールは特定の種類のアプリケーションの開発に適していますが、他のノーコードツールはより汎用的です。ノーコードツールを選択する前に、ニーズと予算を考慮することが重要です。

ノーコードツールの利点は次のとおりです。

- ・開発を迅速かつ容易に行うことができます。
- ・コードを書く必要がないため、プログラミングの経験がない人でも使用できます。
- ・さまざまな種類のアプリケーションを開発できます。
- ・通常、従来のプログラミング言語よりも安価です。

ノーコードツールの欠点は次のとおりです。

- ・従来のプログラミング言語ほど強力ではない場合があります。
- ・カスタマイズが難しい場合があります。
- ・サポートが利用できない場合があります。

全体として、ノーコードツールは、アプリケーションの開発を迅速かつ容易にしたい企業や個人に適したオプションです。

そこでさらにノーコードツールを活用して構築したシステムの例をいくつか以下で紹介します。

- 1. 顧客管理：**顧客情報を一元管理し、顧客とのコミュニケーションを円滑にするための顧客管理システムをノーコードツールで構築できます。顧客の基本情報、購入履歴、対応履歴などをシステムに登録することで、顧客の状況を把握し、最適なタイミングでアプローチすることができます。
- 2. プロジェクト管理：**プロジェクトのタスクや進捗状況を管理するためのプロジェクト管理システムをノーコードツールで構築できます。プロジェクトのスケジュール、予算、進捗状況などを登録することで、プロジェクトの全体像を把握し、トラブルを未然に防ぐことができます。
- 3. 営業支援：**営業活動の効率化や生産性向上のための営業支援システムをノーコードツールで構築できます。商談の進捗状況、見積書の発行、契約書の管理などを登録することで、営業活動の全体像を把握し、効率的に営業活動を行うことができます。
- 4. カスタマーサービス：**顧客からの問い合わせやクレームを管理するためのカスタマーサービスシステムノーコードツールで構築できます。問い合わせ内容、対応状況、解決状況などを登録することで、顧客からの問い合わせを迅速かつ的確に解決することができます。
- 5. 品質管理：**製品やサービスの品質を管理するための品質管理システムをノーコードツールで構築できます。製品の不良情報、改善策、検査結果などを登録することで、製品やサービスの品質を向上させることができます。
- 6. 人事管理：**従業員の情報を一元管理し、人事業務を効率化するための人事管理システムをノーコードツールで構築できます。従業員の基本情報、勤怠情報、給与情報などを登録することで、人事業務を効率化し、ミスを防ぐことができます。
- 7. 経理管理：**経理業務を効率化するための経理管理システムをノーコードツールで構築できます。請求書の発行、入金管理、支出管理などを登録することで、経理業務を効率化し、ミスを防ぐことができます。
- 8. 設備管理：**設備の情報を一元管理し、設備管理を効率化するための設備管理システムをノーコードツールで構築できます。設備の台帳、点検記録、修理履歴などを登録することで、設備管理を効率化し、トラブルを未然に防ぐことができます。

ぐことができます。

9. 文書管理：文書を電子化し、文書管理を効率化するための文書管理システムをノーコードツールで構築できます。文書の種類、作成者、更新日時などを登録することで、文書管理を効率化し、必要な文書をすぐに見つけることができます。

10. 社内コミュニケーション：社内の情報共有やコミュニケーションを円滑にするための社内コミュニケーションシステムをノーコードツールで構築できます。掲示板、チャット、ファイル共有などを登録することで、社内の情報共有やコミュニケーションを円滑にすることができます。

上記で紹介したノーコードツール活用でのシステム構築以外に、もっと身近な課題をノーコードツールを活用して短時間でスマホ用のモバイルアプリケーションを開発し、解決している事例を以下で紹介します。

1. アルコール検査記録：運転者の酒気帯びの有無の確認結果を運転する前後で記録します。酒気帯びの情報が記録されると、安全運転管理者へプッシュ通知でお知らせしています。

2. 倉庫棚卸し：管理者が日々の在庫変動情報を、棚卸リストとして登録すると、棚卸を担当する社員がその日の棚卸リストをスマホで確認します。リストに従って棚卸結果が入力されると、管理者はその結果を閲覧しています。

3. 遺失物管理：ショッピングモールなどで届けられた遺失物を登録し、モール内のサービスセンター、スタッフ間で情報を共有しています。

4. 勤怠連絡：突然の交通障害や体調不良時に必要な情報を必要な人にスマホで手早く送れる仕組みです。社員は休暇取得時に連絡内容を選択して、休暇連絡先のメールアドレスを社員リストから選択して送信したり、テレワーク時は作業場所や作業内容を登録し連絡しています。

5. 訪問介護管理：訪問時に被介護者の健康状態をチェックリストに沿って記録し、バイタル情報を登録し管理しています。

6. 店舗日報：店長やリーダーなどが、一日の店舗状況を登録し、本部・エリアマネージャーなどが確認しています。各店舗の運営状況を自己評価によりスコア化し、店舗の

運営状況を把握しています。

7. フロント日報：宿泊施設などのフロント業務において日中・夜間などのシフト切り替え時に情報伝達を漏れなく、スムーズに行うために独自開発アプリを利用しています。シフト切り替え時に担当者間で伝えるべき事項などを一度入力し、情報伝達のミスを削減しています。

8. ホテル客室清掃点検：客室清掃のチェックリストを項目としてアプリを用意しています。客室清掃の担当者は、チェックリストに沿って作業を行い作業の漏れを防ぎます。また宿泊者の要望やフロントからの指示を事前にアプリに登録することで作業の効率化も図っています。

9. 不動産物件調査票：不動産会社などにおける、住宅用土地・建物物件の現地での調査結果を記録する調査票兼物件一覧としてアプリを利用しています。予め要調査物件の基礎情報（住所、所有者情報など）を登録し、現地に赴いた際に各基本情報に紐付く細項目の調査をアプリに従って記録しています。操作の簡単なアプリに基本的なチェック項目を搭載していますので、現地調査時の確認漏れや記入漏れを防ぎ、作業の効率化が図られています。また登録した情報は、Excel 形式や CSV 形式でエクスポートできるため、他システムへの再登録や加工も容易です。

10. 害獣調査：害獣被害の調査や害獣の発見情報を記録し、管理しています。位置情報、写真の登録がスマホから簡単にできるため被害状況や生息数の調査に役立っています。

3 章

ノーコード推進協会発足の経緯と今後の方針

ノーコードやローコードという言葉が IT 業界で使われはじめたのが数年前であり、少しづつ国内でも浸透しつつあるものの、これらの言葉を理解している一般人はまだ少ないと言えます。プログラミングという行為を行わずともエンジニアやプログラマーでなく一般の社員や職員であったとしても業務アプリケーションの開発ができるという点においては、ノーコードの活用は今後の中小企業や自治体のデジタイゼーションに大きな影響を及ぼすものと考えています。

そこで 2022 年 9 月に国内のノーコードツールベンダーや IT コンサルティング企業数社が発起人となってノーコード推進協会（以下 NCPA）が設立されました。協会設立後 2 ヶ月の 2022 年 11 月には加盟企業・団体数が 50 を超え、さらには協会設立半年後の 2023 年 3 月にはその数が 100 を突破し、日々加盟希望の依頼が増え続けている状況です。

NCPA のビジョン「日本のソフトウェア文化を変革する」は代表理事の中山が協会設立時に考案したものです。これまで国内の企業や自治体などの組織が業務アプリを開発する際には外部の IT 企業に開発を依頼するというのが当たり前の文化でした。しかし、多くの組織では IT 予算の獲得が厳しく、この文化が原因で DX が進まないという状況が生じています。そこで、これまでの考え方を改め、自らでプログラミングをせずに業務アプリを開発するという思考、いわゆる「ノーコード思考」を国内に広め、日本のソフトウェア文化を大きく変えていき、日本を強いデジタル国家にして世界をリードすることを目標とするためにこのビジョンを掲げることとしました。

協会に加盟している組織のうち約半分は IT 関連企業ですが、残りの半分の中には自治体も含まれており、今後は企業のみならず自治体でも積極的にノーコードを活用して自治体 DX を推進していくところが増えていくことでしょう。またこの流れを察知して、NCPA では 5 月末に「ノーコード宣言シティー」という自治体 DX をノーコードで推進するためのプログラムの開始を発表しました。いくつもの自治体がこのプログラムの内容に賛同し、宣言を表明されており、この動きは全国に拡がり、多くの自治体がこのプログラムに参加していくことでしょう。

協会では今後も様々な施策を実施していくますが、施策実施のために複数の部会を発足し会員の企業、自治体、団体の希望者が率先して各部会の中で活動をしています。2023 年 6 月時点では部会は以下の 3 つとなっています。

出版部会：ノーコードに関する様々な書籍の出版を目的とした部会です。

広報教育部会：各種イベントの開催や、SNSなどを通じて広報活動を実施する広報ワーキンググループとノーコード推進協会認定の研修コースを検討している教育ワーキンググループの 2 つのグループが活動しています。

地方創生部会：地方自治体や地方企業・団体の DX をノーコードで推進するために用意された部会であり、ノーコード宣言シティープログラムの主幹部会でもあります。

NCPA の各種ホームページの URL は以下の通りです。是非とも多くの企業・団体・自治体からの加盟をお待ちしております。

【NCPA ホームページ】<https://ncpa.info>

【NCPA 入会説明ホームページ】<https://ncpa.info/entry-document/>

【NCPA 入会ホームページ】<https://ncpa.info/entry-ncpa/>



Part 2

ノーコード開発 関連企業ナビ

株式会社アークテック

<https://www.arctec.jp/>

所在地

〒103-0024
東京都中央区日本橋小舟町3番11号
NT日本橋ビル

お問い合わせ先(e-mail)

from_hp@arctec.co.jp

株式会社アークテックは、1996年創業。世界に先駆け我が国初の人間ドック・健診施設向けの健診データ収集システムを製品化し、販売を開始。健康診断領域における検査データの自動収集システムのマーケットを創造。

現在の主力製品は、施設内常設型健診データ収集システム「けんしんくん」、巡回健診に対応する「じゅんかいくん」は高い評価と信頼をいただいています。

情報システム部署を持たない医療施設の要望にも迅速に対応すべく早期よりローコード・ノーコード化に着手。

地域や医療機関固有の運用スタイルへ応じて機能の増減、画面デザインのカスタマイズ、多岐にわたる検査項目、メーカーごとに異なる通信仕様を持つ検査装置との接続等を設定レベルで調整することを可能としています。

近年は、IoT技術・クラウド・AI技術を活用し人間ドック・健診施設のDX推進を総合的にサポートしています。

【製品名】 健診データ収集システム「じゅんかいくん」

【Webサイト】 <https://www.arctec.co.jp/>

■特徴一覧

提供形態	タブレットPC、PDA端末とRF-IDカード等を用いたソリューション
できること	高性能CMSと豊富なモジュールライブラリーを搭載することでノーコード、ローコード開発を実現
活用シーン	医療機関:人間ドック、健診センター 企業、学校等:健康管理センター
料金プラン	オープン価格

システム導入で期待できる効果

- ① 人為的ミスの防止
- ② データ精度の向上
- ③ 業務プロセスの短縮
- ④ 待ち時間の短縮
- ⑤ 省力化・コストダウン
- ⑥ ホスピタリティの向上
- ⑦ PR効果の増大
- ⑧ 職員スキルの標準化
- ⑨ 増収・増益の実現

高性能CMSを採用することで 画面・機能を自在にコントロール！

ユーザー様の運用スタイルに柔軟に対応。様々な検査に対応する豊富なモジュールライブラリを搭載。多岐にわたる検査装置との豊富な接続実績。



北海道から九州・沖縄まで多くの導入実績を有しています。

導入事例

「じゅんかいくん」を導入し、健診現場のDXを推進することで精度・生産性の向上、職員満足度、ユーザー満足度の向上を実現しています！

東京都内大規模健診センター

(施設内健診・巡回健診)
人間ドックに要する受診者1名あたりの時間を大幅に短縮。ホスピタリティの向上で顧客満足度が向上し、受診者数が増加。

某医師会大規模健診施設

(施設内健診・巡回健診)
DX推進プロジェクトの推進にあたり、「じゅんかいくん」、「WEB問診」、「涉外担当者用SFAツール」、「受診者を対象としたCRMシステム」等のアークテック健診DX総合ソリューションを採用。

製品特設サイトへは右側のQRコードからもアクセス可能です。



アステリア株式会社

<https://jp.asteria.com/>

所在地

〒150-0012
東京都渋谷区広尾1丁目1番39号 恵比寿
プライムスクエアタワー19F

お問合わせフォーム

<https://plat.io/ja/feedback>



1998年に創業し、2002年に最初のノーコード製品の提供を開始したノーコード専業ベンダーであるアステリア株式会社（当時インフォテリア株式会社）は、プログラミング経験のない方でも短い時間で直感的にモバイルアプリを開発できるノーコード開発ツールの「Platio」をはじめ企業内の多種多様なコンピューターやデバイスの間を接続するソフトウェアやサービスを開発・販売しています。

主力製品の「ASTERIA Warp」は、異なるコンピューターシステムのデータをノーコードで連携できるソフトウェアで、大企業、中堅企業を中心に9,879社（2022年12月末現在）の企業に導入されています。また営業資料や商品カタログ、会議資料などあらゆる電子ファイルをスマートフォンやタブレットで持ち運べるサービスの「Handbook」やIoT環境を容易に実現することができる「Gravio」などのノーコード製品もラインナップとして用意しています。

【製品名】Platio 【Webサイト】<https://plat.io/ja/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	業務用のモバイルアプリをノーコードで誰でも簡単に短期＆低コストで開発・活用
活用シーン	製造現場/物流現場/ビル・店舗管理/宿泊サービス/ヘルスケア/営業現場等
料金プラン	初期費用0円/月額2万円～

アプリ活用を支える4つの機能

1. 作る：テンプレートから選ぶだけでアプリのベースが自動で作成、業務に合わせて項目や見た目を設定し、すぐ利用可能！
2. 使う：日時や位置情報の自動入力や選択肢の入力補助で簡単かつスマートに入力！
3. 見る：データはブラウザから一覧やグラフ表示で確認、CSVやExcel形式でエクスポート！
4. 検知：保存された情報を自動で検知し、プッシュ通知やメールでお知らせ！

100種類以上のテンプレートからアプリを簡単作成

数時間～数日でアプリを作り、すぐに現場で使い始められます。開発期間や工数を大幅に削減でき、現場のDXにも最適です。



導入事例

Platioを導入し、現場のDXを推進、業務効率化を実現しています！



京セラ株式会社様

現場で作った棚卸アプリで巨大倉庫の在庫管理をスマート化

株式会社ルネサンス様

忘れ物管理アプリを3日で内製、毎月最大550時間の管理業務を効率化

NTT東日本 茨城支店様

現場の“匠の技”記録アプリを2日で作り、技術継承を効率化

製品紹介動画

右のQRコードから製品概要とアプリ作成方法を3分で紹介した動画をご覧いただけます。



株式会社A-ZiP

<https://a-zip.co.jp/>

所在地

〒651-0092
兵庫県神戸市中央区生田町1丁目
4-20
新神戸ビルディング

お問い合わせフォーム ▶

E-Mail:saap@a-zip.co.jp



1983年に創業し、企業向けの基幹系業務システムを1社1社オーダーメイドで開発してきた株式会社A-ZiP(当時株式会社三光システム)は、2007年より社内技術の標準化に取り組み、2012年にはいち早くAzureに対応した基幹システム開発標準プラットフォームを開発しました。これをさらに自動化に取り組み、製品化したものがノーコード開発ツール「SAAP」です。

元々はお客様の基幹系業務システムを開発するために、社内の標準プラットフォームとして開発された「SAAP」は、システム開発をしたことがない現場の方から、システム開発を本業としているエンジニアまで幅広く利用できる開発ツールです。

「SAAP」の大きな特徴は、伝票集計処理や伝票明細同士の差し引き計算などもノーコードで実現できること。身近な業務アプリから基幹系システムまで開発が可能です。

【製品名】 SAAP 【Webサイト】 <https://saap.jp/>

■特徴一覧

ご利用形態	Microsoft Accessを、クラウド(Azure)を利用したノーコード開発ツールに進化させる Accessアドインです
できること	・基幹系クラウド業務システムの開発が可能 ・インターネット接続でどこからでも業務可能 ・もちろんシステムの開発/運用/保守業務も可能
活用シーン	既存Accessシステムからの刷新/販売管理/基幹系システム/モバイル活用/BCP対策
無料トライアル	3か月無料のトライアル企業募集中(Azure環境+開発ライセンス)

1. エンタープライズ対応

- ・複数人での同時利用
- ・権限管理、排他制御
- ・複数伝票明細の集計や統計
- ・モバイルを適材適所で活用
- ・最新バージョンの自動配布
- ・キーボードによる高速入力

2. とにかく簡単

- ・システム開発知識不要
- ・ドラッグアンドドロップ不要
- ・英字設定不要
- ・独自関数の習得不要

3. ノーコード開発も可能

- ・VBAでノーコード開発にも対応
- ・開発環境はMicrosoft365

簡単なリポジトリ設定

- ①作りたい画面の名前
- ②項目の名前
- ③項目の型(5つから選択)
- ④項目のサイズ

作成開始

ボタン一つで30秒で生成

- ・エンタープライズ対応フォーム
- ・Azure側関連テーブル同時生成
- ・モバイル用Web画面同時生成

エンタープライズ対応フォーム



- ・標準デザイン済みフォーム(編集可能)
- ・複数明細を持つ伝票入力
- ・登録・訂正・削除・複写の機能
- ・排他制御機能、項目チェック機能
- ・一覧POP、検索画面、訂正履歴、操作ログ
- ・ログイン管理、権限管理
- ・最新バージョン配布管理

配車スケジューラ事例



搭載機能例

- ・配送予定伝票
- ・基幹データ取込
- ・現場マスター
- ・車両マスター
- ・運転手マスター
- ・部材マスター
- ・ステータス管理 など

他にも
ノーコードで作れる
・即伝
・集計表/統計表
・CSV取込定義
など

既存システムからSAAPで刷新の3ステップ



- ①既存システムからデータと項目情報を読み込み

- ②読み込んだ項目情報を元にアプリを作成

- ③アプリとデータを紐づけたら刷新完了!

製品紹介チャンネル ▶

SAAPの解説セミナーや
実際に動かしているデモ動画
などご覧いただけます



株式会社エージェンテック

<https://www.agentec.jp/>

所在地

〒101-0048
東京都千代田区神田司町2-2 新倉ビル6F

お問い合わせフォーム

<https://www.agentec.jp/inquiry/>



2004年設立、2011年より提供を開始した営業資料やカタログをノーコードで制作し配信管理する「ABook」(2022年10月現在43万台導入実績)を主力製品として、さまざまな業界のお客様にサービスを提供し続けております。

スマートフォンなどのモバイル端末の利便性と汎用性を最大限に活用し、これまでの古くて非効率的な業務スタイルを改革するという思いを込めた「現場DX」をキーワードに掲げ、「現場で働くすべての人を働きやすくサポートするプロダクト」の企画・開発を目指しています。

フィールド業務での報告などに最適なABookCheck、eXFrame、VRコンテンツ制作をノーコードで行なえるSmart360、ABook360など、多彩なノーコード製品を提供しています。

【製品名】ABookCheck

【Webサイト】<https://www.agentec.jp/product/abookcheck/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス、オンプレミス
概要	タブレットやスマートフォン(モバイル端末)を利用して、現場にいながら報告業務が可能になるツールです。
利用シーン	建設現場/製造現場/物流現場/ビル・店舗管理/宿泊サービス/メンテナンス/施工業者管理/営業現場等
ビジュアル活用	現場写真・パノラマVRを、報告・点検業務などに利用可能

現場DXを加速する3つの特長

1. 入力データから報告書を自動作成
各担当者がモバイル端末で入力したデータを自動で組み合わせて帳票化します。GPS情報の取得、手書きでの署名入力などにも対応しています。
2. 一度の入力で様々な帳票を出力
入力データを提出先や目的に合わせて異なる帳票にすることができます。
3. ビジュアル化で情報を分かりやすく
図面や360度パノラマVR上の作業箇所に報告内容を登録することができます。

“デジタル付箋”で報告業務に改革を！

これまで紙の図面に貼っていた付箋を、モバイル端末上の図面やパノラマVR空間に記録する「デジタル付箋」に。
指示・報告・確認などの業務をすべて端末上で行なうことができるだけでなく、入力内容はそのまま帳票化されるので、大幅な業務効率化を実現できます。

デジタル付箋をパノラマ
VR空間に貼付



簡単帳票出力

**製品紹介動画**

右のQRコードからデジタル付箋機能を紹介した動画をご覧いただけます。

**エージェンテック製品 導入事例**

エージェンテック製品は、
さまざまな分野のDX化を
成功へと導きます。

**東日本旅客鉄道株式会社 様**

東京総合車両センターで、車両保守点検業務をDX化。

伊豆急行株式会社 様

1800ページにおよぶ紙資料をすべてをペーパーレス化しタブレットに集約することで、乗務員の業務をDX化。

株式会社インターネットテクノロジー 様

リアルタイム報告・進捗確認で現場作業、管理業務ともにDX化。

SCSK株式会社

<https://www.scsk.jp/>

所在地

〒135-8110
東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント

お問い合わせフォーム

<https://www.scsk.jp/support/index.html>



1969年に創業し、コンサルティングから、システム開発、検証サービス、ITインフラ構築、ITマネジメント、ITハード・ソフト販売、BPOまで、ビジネスに必要なすべてのITサービスを、フルラインアップでご提供しているSCSK株式会社は、見た目も操作性もExcelライクな業務アプリを現場担当者自らが作ることができる、現場個別の業務を改善できるクラウドサービス「CELF(セルフ)」を、2016年7月19日から提供開始しています。

また、2018年4月23日から、年間35,000円と国内最安級、国産のRPA(ロボティック・プロセス・オートメーション)エンジンを搭載しており、1つのツールで業務アプリからRPAまで自らがつくることができます。業種業態・企業規模関係なく、約850社(2023年3月末時点)の企業様にご活用頂いています。

【製品名】 CELF(セルフ) 【Webサイト】 <https://www.celf.biz/>

■特徴一覧

提供形態	クラウド業務アプリ
できること	Excelと同じ見た目・操作性で、予算実績管理や販売管理などをカンタンに行い、工数削減、生産性を向上できるノーコード開発ツール
活用シーン	予算実績管理/見積管理/会計データ取り込み/ワークフロー/受注データ登録 等
料金プラン	初期費用0円/月額1,500円/1ユーザー～

特長1. クラウド上にデータベースを持つ
大量データを保存・検索する専用の「データベース」をクラウド上で使えます

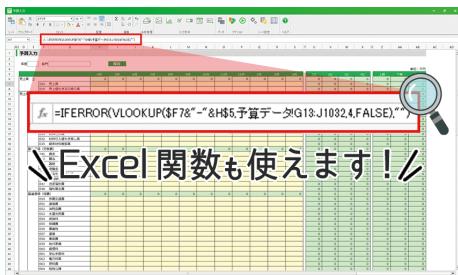
特長2. Excelと操作性が同等で使い勝手が抜群

普段から使い慣れたExcelと同様の、見た目・使い勝手で、利用のハードルが低いです

特長3. Excelから3分で業務アプリ化
プログラミング言語を覚えなくても、ExcelからCELFに取り込んで自動的に業務アプリを生成できます

Excelのような見た目と操作性のアプリを簡単作成

Excel感覚の操作方法で簡単に
画面レイアウトの作成・修正や
100種類以上のExcel関数の
組み込みができます



子供もできる『ビジュアル・プログラミング』で直感的な操作により、複雑なアプリも作成できます



■導入事例

株式会社LIXIL様

販売予算の作成をシンプル化、
部門間のやり取りを縮小し、
運用負荷を軽減。



株式会社ジェーシービー様

100を超える部署とのExcelでのやり取りをCELFにデータを連携して情報セキュリティ管理業務の効率化を実現。

株式会社マルタカ・パルス

Excel+メールでの売り上げ集計定型業務の効率化を実現。



■製品紹介動画

右のQRコードから製品概要、
デモを8分でご紹介した
動画をご覧いただけます。

株式会社カミナシ

<https://corp.kaminashi.jp/>

所在地

〒101-0045
東京都千代田区神田鍛冶町3-7
神田カドウビル 3F

お問い合わせフォーム

<https://kaminashi.jp/contact/>



カミナシは「ノンデスクワーカーの才能を解き放つ」をミッションに、PCやデスクのない現場で働くノンデスクワーカー3,900万人の働き方をITの力でスマートにすることを目指しています。

カミナシが提供する現場DXプラットフォーム『カミナシ』は、工場や店舗で日々行われる点検・作業記録などの現場管理業務をノーコードでつくったアプリで入力から一元管理できる業務効率化ツールです。手書き情報のデータ化から集計、報告書作成など、これまで紙やエクセルで行っていた業務をデジタル化することで、ペーパーレス化のみならず、正しい作業手順の徹底から業務改善まで実現。2020年6月の提供開始以来、これまでに製造や飲食、小売、物流など、業界問わず7,000現場以上のDXを推進しています。

【製品名】 現場DXプラットフォーム「カミナシ」【Webサイト】 <https://kaminashi.jp/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	現場担当者が自ら業務アプリを作成し、作業記録などの帳票をデジタル化できる
活用シーン	食品(衛生管理・HACCP等)、物流・倉庫(車両点検・安全管理)、ホテル・宿泊(清掃点検)など
料金プラン	月額60,000円~/10ID

【専任による伴走型サポート】

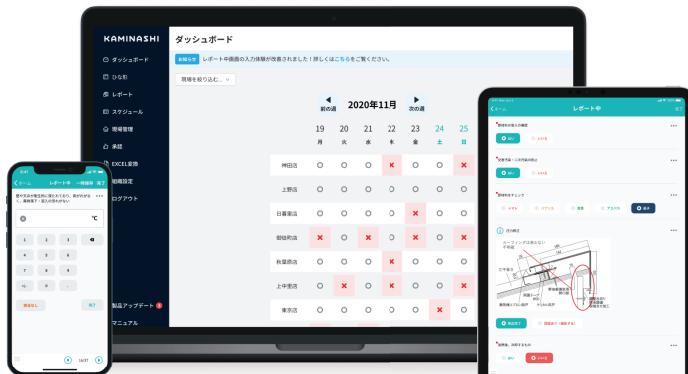
導入から2ヶ月間、専任人材による導入支援をプロジェクト化して週に1回の打ち合わせを行いながら推進します。3ヶ月目以降も活用支援をサポートします。

【高い導入成功率】

カミナシの継続率は96%。ほとんどのお客様が導入後のデジタル化を成功させています。

複数拠点や店舗の管理、業務の標準化がカンタンに

スケジュール設定により、点検・記録漏れを防ぐことはもちろん、逸脱時のアラート設定でリアルタイムで現場の状況を把握できます。また、マニュアルを挿入することで正しい手順での作業をナビゲートでき、業務を標準化することが可能になります。



【活用事例】

セブン-イレブン・ジャパン様

弁当・惣菜を製造する全国約140のパートナー工場へ導入推進し、衛生・品質管理レベルを向上

ルートイン・ジャパン様

全国320施設で60種類の帳票をデジタル化し、年間約7万枚の紙削減を見込む

【製品紹介・活用事例動画】

Youtubeチャンネルにて、製品紹介動画や活用事例動画がご覧いただけます。

https://www.youtube.com/@kaminashi_Inc



キーウェアソリューションズ株式会社

<https://www.keyware.co.jp>

所在地

〒156-8588
東京都世田谷区上北沢5-37-18

お問い合わせ

カスタマーサクセス本部
[TEL] 03-3290-6833
[MAIL] cs_sales@keyware.co.jp



当社は50年以上にわたり、官公庁、運輸、通信、金融、医療、流通、製造分野等、多様な分野において、社会インフラを支える情報システム構築に携わってまいりました。

お客様のデジタルトランスフォーメーション(DX)実現に向けて、数多くの実績を通じて培った豊富な業種・業務ノウハウを基盤に、多種多様なITスキルとさまざまなITソリューションを駆使し、コンサルティングから、IT導入・構築・運用まで、一連のシステムのライフサイクル全般にわたり、お客様のニーズに応える最適なソリューションを提供しております。

【サービス名】 DXファーストステップソリューション

【Webサイト】

https://www.keyware.co.jp/products_solution/search/dx/dx_fss.html

**■特徴一覧**

業務最適化	業務の見える化・最適化へのコンサルティングサービスを提供します。
データ変換	手書き文字や日々の報告など、使用する情報のデジタル化ソリューションを提供します。
データ投入	RPAによる基幹システム等へのデータ投入ソリューションを提供します。
データ蓄積	お客様のご要望に合わせた各種システム構築ソリューションを提供します。
データ連携	EAIによるシステム連携やデータ抽出・利活用ソリューションを提供します。

DXの最初の一歩をお手伝い

究極のDXはITやデジタルの力によってビジネスモデルを変革することですが、そこに辿り着く企業は多くはありません。まずは、既存の業務を最適化しアナログからデジタルへシフトすることが重要です。

当社では、DXのファーストステップとしてデジタルデータへの変換・投入・蓄積・利活用のライフサイクルをシームレスにつなぐソリューションを提供します。

主な取扱商品**AI-OCR KeyRex with AI inside**

高い読み取り精度を誇る簡単操作のAI-OCRサービス

Platio

誰でも簡単にモバイルアプリを作成・活用できるクラウドサービス

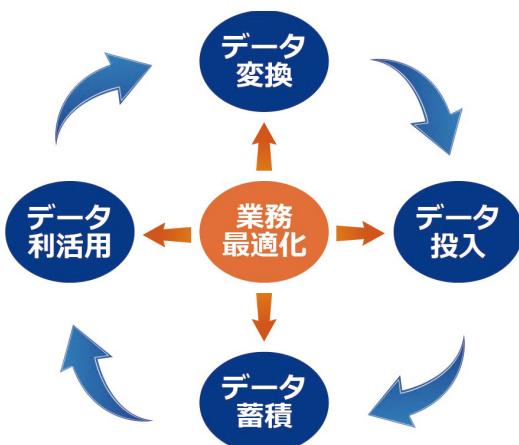
NEC Software Robot Solution

作業内容をそのまま自動化できるRPAツール

ASTERIA Warp

ノーコードで高速開発できるデータ連携ミドルウェア

その他の製品についても、
お気軽にご相談ください。



まずはお気軽にご相談ください！

株式会社KIT

<https://www.kit-japan.co.jp/>

所在地

〒460-0026
愛知県名古屋市中区伊勢山2丁目11-15
ASビル金山

お問合わせフォーム

<https://www.kit-japan.co.jp/contact.html>



【製品名】 RADEN

【Webサイト】 <https://www.kit-japan.co.jp/products/raden.html>

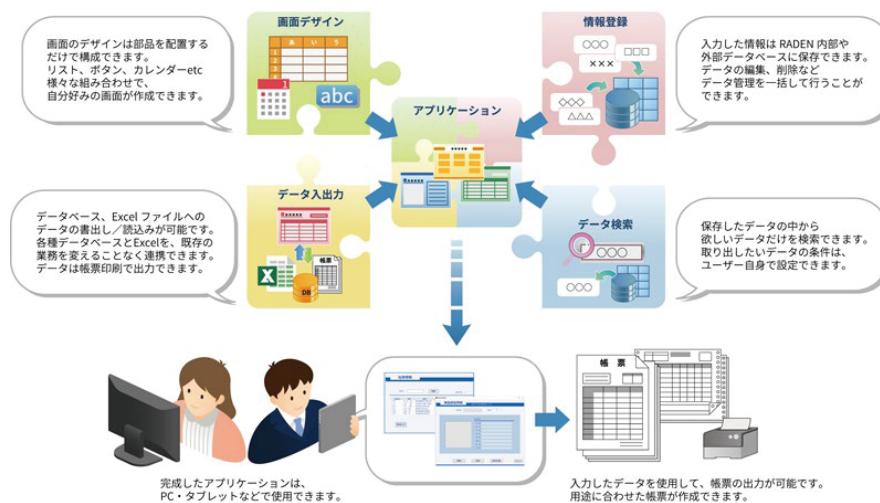
■特徴一覧

動作環境	クライアント／サーバー型(クラウド可能)
できること	Windowsアプリケーションの開発
活用シーン	実績管理/品質管理/IoT見える化/製造管理/販売管理/顧客管理など
料金プラン	4万円～(実行ライセンス)/買い切り型

RADENで出来ること

1. プログラム部品を組み合わせてアプリ開発ができる
2. PC・タブレットのアプリ開発が容易にできる
3. 画面・帳票設計が容易にできる
4. 複数のDBと直接接続して検索・編集・更新が可能
5. パトライヤや各種センサーを通じて工場設備のモニタプログラムを開発できる

GUI操作で画面設計・帳票設計・データリンク・アクション定義することでアプリ開発できます。



導入事績

ユーザー数: 約200社

クライアント数: 約8000台

主要ユーザー:

トヨタ自動車株式会社
株式会社デンソー
株式会社アイシン
株式会社豊田自動織機
パナソニック株式会社
住友電装株式会社
栗田工業グループ

製品紹介動画

右のQRコードから製品の紹介動画をご覧いただけます。



グーグル・クラウド・ジャパン合同会社

<https://cloud.google.com/?hl=ja>

所在地

〒106-0032
東京都港区六本木6丁目10番1号六本木ヒルズ
森タワー

お問い合わせフォーム

<https://workspace.google.com/contact/?source=gafb-homepage-globalnav-ja>



AppSheet は、Google Cloud が提供するノーコード アプリケーション開発プラットフォームです。AppSheet を使用すると、IT 部門のみならず現場の業務に精通した市民開発者が、使いやすい対話型 UI を使用してアプリケーションの作成やカスタマイズできます。

Google スプレッドシートに加え、数々のデータソースと接続することで、データの収集の自動化、プロセスを効率化し、従業員の時間を節約することができます。さらに、Google による最先端のジェネレーティブ AI 基盤モデルを搭載した Duet AI for AppSheet を使用することで、自然言語で対話しながらアプリを構築できます。

また、IT 管理者は組織全体での可視化と制御が可能なポリシーを設定してガバナンスと柔軟な市民開発の両立が可能です。

【製品名】AppSheet 【Webサイト】 <https://cloud.google.com/appsheet?hl=ja>

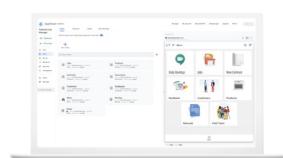
■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス	AppSheet 主な特徴
できること	業務用アプリをノーコードで誰でも簡単に開発・運用。管理者によるガバナンスの実現	
活用シーン	承認・ワークフローなどビジネスプロセスの自動化、モバイルを用いた現場向けアプリ作成 Google AI と組み合わせた自動化の実現	
料金プラン	アプリの開発とテスト: 無料 エンドユーザーのアプリ利用 : 10USD/人/月~	

ノーコードで誰でも簡単にアプリを作成

ノーコードで誰でも簡単に現場のビジネスアイディアをアプリに。
強力なセキュリティとガバナンス機能でエンタープライズ利用のニーズを満たす。

1. データを接続

2. 自動作成された
アプリを編集

3. アプリを展開



グローバルポリシー



セキュリティ



分析と可視化



高度な制御

**導入事例**

<https://about.appspot.com/customers/>

**学習用コンテンツ**

<https://www.coursera.org/learn/building-no-code-apps-with-appsheet-foundations>



AppSheetでアプリを開発するための基礎講座を提供しております。

**製品紹介動画**

<https://www.youtube.com/@AppSheetApps>

右のQRコードから製品概要の紹介動画をご覧いただけます

株式会社寿商会

<https://kotovuki.co.jp/>

所在地

〒920-0061
石川県金沢市問屋町2-82

お問い合わせフォーム

<https://kotovuki.co.jp/inquiry>



株式会社寿商会は、ノーコード・ローコードツールであるClaris FileMakerを使った業務用カスタムAppの開発を行っております。数あるClarisパートナーの中でも最上位に位置するPlatinum Partnerにも認定されています。

Claris FileMakerは、数名での小規模な利用から、数千名規模での利用など非常に幅広い用途、シーンで利用されています。寿商会ではClaris FileMakerを使った開発の中でもiPad、iPhone用の業務用カスタムAppの開発経験が豊富で、日本航空様や大阪メトロ様などの大手企業への導入実績が多いことも特徴です。最近では各企業でのシステム内製化が進んでいるため、システムの受託開発以外にもFileMakerの開発手法をコンサルティングしたり、FileMaker専用のクラウドサーバーを提供するなど、企業の内製化をサポートするサービスにも注力しています。

【製品名】 Claris FileMaker

【Webサイト】 <https://content.claris.com/ja/home/f0807055>

■特徴一覧

提供形態	クラウド／オンプレミス、年間サブスクリプション
できること	カスタムAppをノーコード・ローコードで簡単に開発
利用シーン	医療・福祉/流通・卸/教育・研究/情報・通信/建設・不動産/製造/運輸/官公庁
料金	ユーザライセンス(1ユーザあたり): 21,120円／年間～

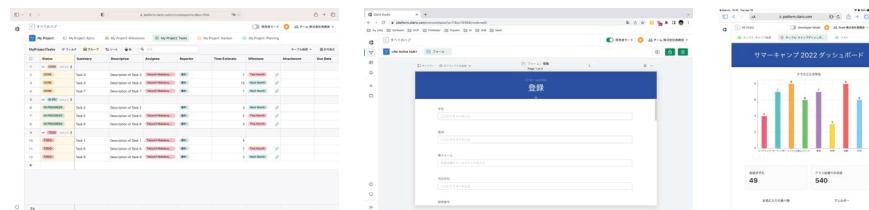
製品特徴

- 直感的なUI操作で画面作成やデータベース設定が手軽に行なえます。
- 作成したファイルが Windows、Mac、Webブラウザ、およびiOSデバイスで動作するので、どんな環境でも快適に利用できます。
- テンプレートから選ぶだけで、短時間で美しいカスタムAppを作成できます。
- ODBC/JDBC、REST API、ODataなどを通じて外部システムとの連携が可能です。
- Excelファイルから簡単にデータベースを作成でき、効率的なデータ管理が実現します。

Claris製品のご紹介

Claris Studio

Claris Studioは、Claris Platform の構成部品の一つで、Webブラウザ向けの画面を簡単に作成するための開発ツールです。フォーム入力画面、スプレッドシートなどの基本的な画面に加え、プロジェクト管理用のガントチャート、タイムラインなども提供されています。



Claris Connect

Claris Connectは、API統合プラットフォーム(iPaaS)です。クラウドサービス(SaaS)やアプリケーションを統合して自動化するワークフローをノーコードで作成できます。競合サービスのZapier、IFTTTなどと比較して、FileMakerとの接続性の良さが特徴。

導入事例



iPadを使った業務用システムの導入事例が多数。

大阪メトロ様

全乗務員がiPadで利用するカスタムAppをFileMakerを使って内製化。

日本航空株式会社

パイロット2500名が利用するマニュアルをiPadとFileMakerを使って利便性を向上。

株式会社ホリプロ

週報をiPhoneで運用することでリアルタイムなコミュニケーションの活性化に寄与。

清水建設株式会社

FileMakerの導入でExcelベースの集計から脱却。基幹システムとの連携も実現。

サイボウズ株式会社

<https://kintone.cybozu.co.jp/>

所在地

〒103-6027
東京都中央区日本橋2-7-1
東京日本橋タワー 27階

お問い合わせフォーム

<https://kintone.cybozu.co.jp/consult/>



サイボウズは「チームワークあふれる社会を創る」という企業理念のもと、チームワークを支援するためのノーコード・ローコードツール「kintone」や、グループウェア「Garoon」「サイボウズ Office」などを開発・提供しています。

業種や規模を問わず、多くの企業やチームのみなさまにご利用いただき、その数はのべ1,150万ユーザー（※）になります。
アメリカや中国、ベトナムなどにも拠点を設立し、グローバルでもユーザー数を拡大しています。

また、サイボウズがこれまで取り組んできた制度・風土改革のノウハウを、研修などを通じて企業・組織に提供するメソッド事業も展開しています。

※ 2023.3月末時点

【製品名】 kintone(キントーン) 【Webサイト】 <https://kintone.cybozu.co.jp/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること・機能	ドラッグ&ドロップで業務システム(アプリ)を作成でき「データベース+ワークフロー+コミュニケーション」3つの特性を合わせもつ
活用シーン	顧客管理、出張申請、業務日報、案件管理、請求管理など、自社に合わせて幅広く活用
料金プラン	月額 1,500円～ / 1ユーザー・初期費用 0円 (税別)※ 5ユーザーから契約可能

ITの知識がなくても、現場の業務をわかる人がシステムをすぐ作れる

- 東証プライム上場企業の3社に1社を含む全国29,500社以上（※）が利用中
- 導入担当者の93%が非IT部門。部署や立場・スキルに関わらず、業務アプリを作成できる
- 提案、開発、設計、教育、運用相談など充実した日本語のサポート
- JavaScriptやAPIを利用して様々な外部サービスや基幹システムと連携が可能

※ 2023.5月末時点

kintone
自社に合わせた業務システムを
自分たちの手で。

どんどん改良できる
ドラッグ&ドロップで必要な項目を選んで並べるだけ

豊富な活用・浸透コンテンツ

ITの知識がない現場部門でも分かりやすいコンテンツが豊富なので、内製化を進める際、現場を巻き込んだkintoneの活用がスムーズに。

データベース機能

案件や顧客の情報を
一か所にまとめて管理

コミュニケーション機能

データに紐付くコメント欄で
指示やアドバイスを書き込める

kintone DX事例集



DXに成功した企業として、日清食品グループ様、星野リゾート様、京王グループ様などの事例までを掲載。

https://kintone.cybozu.co.jp/jp/kintone-dx/pdf/casebook_dx.pdf

株式会社C-RISE

<https://www.c-rise.co.jp/>

所在地

〒933-0874
富山県高岡市京田19番地 田中ビル2 101号室

お問い合わせフォーム

<https://www.c-rise.co.jp/ja/contact>



1998年の創業以来、Webに関するソリューション開発を手掛けており豊富な実績がございます。自社が提供するクラウド型RPA『クラウドBOT®』はWebブラウザを自動操作するBOT(ロボット)をノーコードで作成できる完全クラウド型のRPAサービスとなっております。

本サービスはフリーミアムなクラウドサービスとして提供しており、有料プランも月額3000円からと手軽なコストで本格的な業務の自動化を実現できます。また、最新のサーバレス技術を活用する事でロボットを安定的に実行する事ができ、低価格でありながら、高品質なロボットを作成することができます。

【製品名】 クラウドBOT 【Webサイト】 <https://www.c-bot.pro/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	Webブラウザを自動操作するロボットをノーコードでクラウド上に作成できます。
活用シーン	ブラウザ業務全般の自動化 特に求人/EC/バックオフィス業務での活用事例が増えています。
料金プラン	無料プランあり。 有料プランは月額3,000円から提供。

1.フリーミアムなクラウド型RPA
無料プランあり。ビジネス用の機能が利用できる有料プランも月額3000円~とリーズナブルに提供しております。

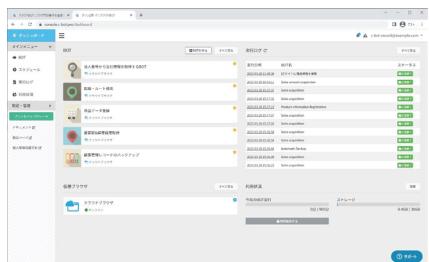
2.ロボットの作成はノーコードで簡単
ユーザの操作を自動記録し、ロボットが作成されます。コードの記載やフローの構築も不要で手軽に自動化を進める事ができます。

3.ロボットの安定稼働を実現
サーバレス技術の活用により、安定した自動化を提供。低価格&高品質を実現しております。

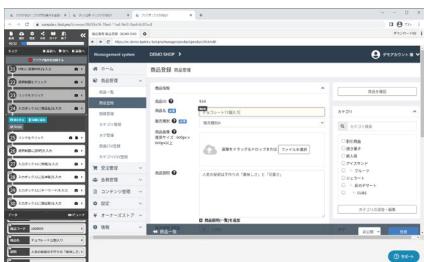
手軽に始める完全クラウド型のRPA

- ・環境構築、専用アプリ不要。普段お使いのブラウザから初期コスト0円で自動化を始める事ができます。
- ・わかりやすいUIと簡単な操作で非エンジニアの方でも簡単にロボットを作成頂けます。

ダッシュボード画面



BOT作成画面



kintone連携を強化中

kintoneプラグインを使用する事で、クラウドBOTで作成したロボットをkintone内から呼び出す事ができます。kintoneと他サービスとのデータ連携などに活用頂けます。

kintone × Cloud BOT

連携事例などを紹介中>>



製品紹介

クラウドBOTの概要やプロモーション動画などを掲載しています。



株式会社システムズナカシマ

<https://www.systems.nakashima.co.jp/>

所在地

〒101-0032
東京都千代田区岩本町2-8-8
ユニゾ岩本町二丁目ビル2階

お問い合わせフォーム

<https://www.systems.nakashima.co.jp/inquiry/kintone/inquiry/index.php>



【製品名】 NICE営業物語 on kintone

【Webサイト】

<https://www.systems.nakashima.co.jp/dutiessolution/nice-sfa-kintone/>



■特徴一覧

提供形態	kintoneテンプレート	①kintoneベースなので機能拡張や項目変更が簡単
できること	kintoneをベースに構築したSFA/営業支援システムです。自社の営業スタイルに合わせてカスタムしてご利用いただけます。	システム部門が無くても直感的に使えるので他業務で活用したりと活用の幅が広がります。
搭載機能	顧客管理/案件管理/営業報告/商談プロセス管理/予算実績管理/キーマン管理/スケジュール管理 等	②テンプレート買い切りなのでランニングコストが低い 買い切りでご利用いただけます。他社SFAと比較して割安でご利用いただけます。
料金プラン	テンプレート費(買切):¥500,000.-から kintone月額利用料:¥1,500.- / 1ユーザー	③SFA開発23年のノウハウで運用をバックアップ SFA構築とkintone開発の実績がありノウハウを活かして運用を全面バックアップします。

営業DX 働き方の変化に柔軟に対応出来るツール

営業担当者の日々の活動をグループで共有して商談の進捗管理や予算実績管理が行えます。お客様の営業スタイルに合わせて自由にカスタムできます。



ソリューション連携事例

kintoneAPIを通じて様々なソリューションとの連携が可能です。

①名刺管理システム連携

名刺管理システムに登録されている名刺情報をAPI経由でkintoneの「キーマン情報」に取得可能。

②基幹システム・会計システム連携

基幹システム、会計システムで管理されている実績数値を連携し細かな達成状況まで可視化することが可能です。

③地図連携し顧客をピンでプロット

地図上に顧客ピンをプロットして確認することが可能です。ピンをタップし詳細を確認したり報告作成が可能です。

株式会社ジョイゾー

<https://www.jozzo.co.jp/>

所在地

〒135-0016
東京都江東区東陽4丁目10-4
東陽町SHビル 7F

お問い合わせフォーム

<https://www.jozzo.co.jp/contact/>



株式会社ジョイゾーは、2010年に設立され、サイボウズ株式会社が提供するクラウド型業務アプリケーション開発プラットフォーム「kintone」を使った開発業務を行っています。

システム開発サービスである「システム39」は、お客様の業務内容、悩みや課題を1回2時間、3回の打ち合わせで聞き取り、その場で解決のためのシステムを作り上げるノーコードを活用した定額制対面開発サービスです。リリース10年目となり、これまで1100件以上の対応実績があります。

また、kintoneを機能拡張できる「プラグイン」やLINE WORKSとkintoneをつなぐ「Joboco」、アルコールチェック管理ツール「ちえっかる」など、ノーコードで業務改善を行えるサービスを提供しています。

【製品名】 J Camp 【Webサイト】 <https://www.jozzo.co.jp/service/jcamp/>

■特徴一覧

提供形態	伴走型DX支援教育サービス
できること	業務改善の考え方、データベースの基礎知識、コミュニケーション能力の育成といったDX実現に必要な“スキル”と“体験”を提供します
おすすめの使い方	・業務改善のスタートとしての利用 ・内製化のサポート
料金	39万円(税抜、一人あたり)

J Campで出来ること

- 学ぶ:** DXとはそもそも何か、ということについて、定義やゴール、実現に向けたマインドセットを学ぶことができます。また顧客目線を身につける研修を通して、社内のDXを推進するスキルを身につけます。
- 実践する:** 対面でのシステム開発をロールプレイという形で体験することで、自分事として捉えることが可能です。ロールプレイでは顧客役、設計役、開発役など複数の役割をローテーションすることで、協働して取り組む経験を体感できます。

ITは特別な誰かのものじゃない

ツールではなく、実践を通してマインドセットを学ぶJ Campは、ITに苦手意識を持つ人にこそおすすめしたい研修です



導入事例 - 福井県



“全職員のDX人材化”を目指して人事から水産試験場まで課を超えて学ぶ機会を提供

■DX推進人材の3ヵ年計画

令和3年から3ヵ年計画で庁内のDX人材を育成する計画をスタート。現場の業務改善を実施できる人材の育成を目的としてJ Campを採用。12人が参加、受講後はそれぞれ現場に戻り、実際の業務改善に従事。

■業務改善の実践～あわびの養殖管理

現場作業の洗い出し、ヒアリングからスタート。養殖管理で使用するシステムを内製化することに成功。

株式会社 セールスフォース・ジャパン

<https://www.salesforce.com/jp/>

所在地

〒100-0005
東京都千代田区丸の内1-1-3
日本生命丸の内ガーデンタワー

お問い合わせフォーム

<https://www.salesforce.com/jp/company/contact-us/>



Salesforce Lightning Platformは、Salesforceが提供するクラウドベースのアプリケーション開発・デプロイメントプラットフォームです。ドラッグアンドドロップのインターフェースを使用して、データモデルの作成、画面の設計、ビジネスロジックの構築などを行え、コーディング不要で様々なビジネスアプリケーションの開発および展開することができます。

ビジネスプロセスの自動化を行うための機能もあり、ビジネスルール、ワークフロー、承認プロセス、データ変更トリガーなどを定義し、アプリケーションの自動化を実現できます。また、UIに関する、デスクトップおよびモバイルデバイスの両方で一貫したユーザー エクスペリエンスを提供していく、アプリケーションの開発・保守の生産性を向上できます。

【製品名】 Salesforce Platform

【Webサイト】 <https://www.salesforce.com/jp/products/platform/lightning/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス	Salesforce Platformで、効率アップとITコスト削減を実現
できること	業務用のアプリをノーコード・ローコードで開発・活用、業務の自動化や業務DXを支援	ノーコードで業務の自動化を推進 タスク、プロセス、システム全体に自動化機能を組み込み、コスト効率を改善。
活用シーン	業務デジタル化・DX化の支援	AIを搭載したアプリを手早く構築 社内向け、お客様向けアプリを開発、テストして、短期間で公開。変更、リリース管理機能で現場からの要望にもすぐに対応できます。
料金プラン	Webを参照ください https://www.salesforce.com/jp/products/platform/pricing/	

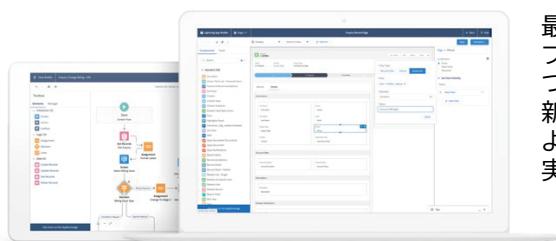
マウス操作やコーディングで構築

ビジネスユーザーは、ポイント & クリックツールでモデル駆動型のアプリケーションを構築・開発して、ビジネスプロセスを合理化できます。

アプリケーションを自動的にセキュアに

2要素認証、暗号化されたオフラインデータベース、トランザクションセキュリティポリシーなどのエンタープライズレベルのセキュリティ機能が組み込まれているため、すべてのアプリケーションの安全性を確保できます。

更新の自動化、柔軟な拡張性



最新の機能と自動更新により、アプリケーションを最新の状態に保つことができます。新規または最新のオペレーティングシステムおよびデバイスプラットフォームも確実にサポートされます。



導入事例

株式会社三菱UFJ銀行

Salesforceを基盤としたシステム開発で行員の働き方改革に貢献

株式会社カインズ

店舗でもオンラインでも
どこからでも顧客とつながるIT小売企業へ



ローコード開発ハンドブック

右のQRコードから製品概要の
ご紹介動画をご覧いただけます



製品紹介動画

右のQRコードから製品概要の
ご紹介動画をご覧いただけます

株式会社セゾン情報システムズ

<https://home.saison.co.jp/>

所在地

〒107-0052
東京都港区赤坂1-8-1
赤坂インターナショナルAIR 19F

お問い合わせフォーム

<https://home.saison.co.jp/contact>



ITサービスやデータマネジメント分野で、世界46カ国において安全・安心の基盤となる製品・サービスを展開し、基幹・業務システム上の様々なデータや、SaaS、アプリケーションなどを連携させる“つなぐ価値”を創造する新たなサービスの提供に挑戦しています。

データ連携製品・サービスを通じ、データ活用による迅速な意思決定につなげるサービスを提供する「データエンジニアリングカンパニー」を目指していきます。

【製品名】 HULFT Square

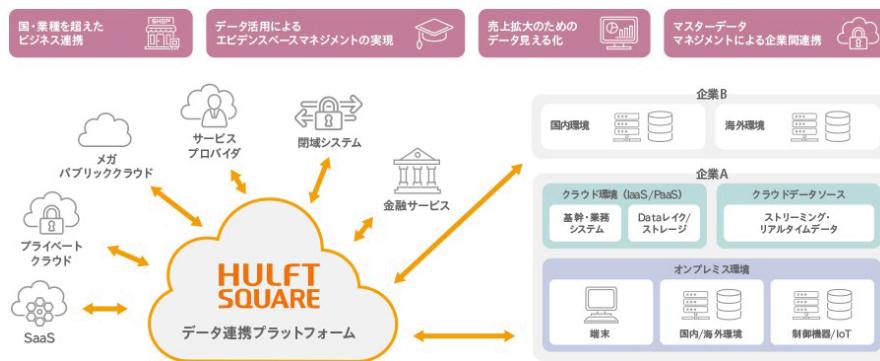
【Webサイト】 <https://www.hulft.com/service/hulft-square>

■特徴一覧

提供形態	日本発iPaaS 次世代クラウド型データ連携プラットフォーム
出来ること	情報を”安全・安心”に連携するサービスプラットフォーム
利用用途	自社業務のDXを進めるためのIT基盤として、他社とのビジネス連携プラットフォームとして活用
料金プラン	初期費用0円/月額24万円～

6つの特徴

1. スモールスタート:SaaS連携から始めて大きくデータ連携基盤へ拡張
2. ITフレンドリー:DX実現をITフレンドリーに
3. グローバルで利用可能:グローバルで安全に運用ができる
4. ユニバーサルリンク:異なるサービスやシステム、データ形式でも簡単に連携
5. ユーザーフレンドリーな操作性:簡単で直感的な操作
6. 安全・安心なサポート:充実のサポート体制で誰でも安心して運用

**ポータルサイト**

<https://www.hulft.com/hulft square>

HULFT Squareに関する情報満載のポータルサイト。

- ・データ活用のトップランナーへのインタビュー
- ・ケーススタディ
- ・データ活用のノウハウをご紹介

サービス紹介動画

<https://www.youtube.com/watch?v=kAqAKjRy9I>

・コンセプトをクリックで確認できる動画になります。

テープス株式会社

<https://teps.io/>

所在地

〒253-0055
神奈川県茅ヶ崎市中海岸 4 丁目
12986 番 52 サザンビーチヒルズ 5 F

お問い合わせフォーム

<https://teps.io/#contact>



EC 運営業務の効率化に特化したノーコードツール「TēPs(テープス)」を開発・運営しています。

TēPs は楽天市場や Amazon などの主要なショッピングカートシステムをはじめ、基幹システムや CRM ツールなどとも接続し、本来は開発が必要であるようなサービス横断的な業務の自動化も可能にします。開発より低コストかつ短いリードタイムで導入でき、システムの保守管理も必要ありません。

ノーコードでワークフローを構築できるので、高度な IT の知識は不要です。店舗の担当者自らが TēPs を運用し、現場のルールや課題に合わせてワークフローを生み出せるため、作業時間の短縮だけでなく、コストの削減や売上の増加などにもつながります。

【製品名】 TēPs(テープス) 【Webサイト】 <https://teps.io/>

■特徴一覧

できること	ノーコードツールなので、店舗の担当者が日々の手作業を自身で自動化できます。
接続サービス	Amazon / 楽天市場 / Yahoo!ショッピング / Shopify / ネクストエンジン / Google スプレッドシート / メール / チャットツール / キントーンほか
充実のサポート	専任の担当者に、チャット・メール・Zoom でご相談いただけます。
料金プラン	初期費用ゼロ。月額 1.5 万円(税別)～の有料プランと月額無料のフリープランをご用意。

活用シーン

- ✓売上集計: 各カートから注文情報を Google スプレッドシートなどに書き出し、売上を自動集計。
- ✓在庫管理: カートへの在庫数の反映や、現在の在庫の書き出しを自動化。在庫が減った商品の自動通知も可能。
- ✓セール前後: 商品名、価格などの商品情報をセール直前に変更し、セール終了時に元に戻す作業を自動化。
- ✓受注処理: 配送方法の変更、送り状番号の反映、出荷予定日の更新、住所の修正などの自動化で、受注処理をスムーズに。

100 以上の実用的なテンプレートをご用意

テンプレートからワークフローをかんたんに構築できます。100 以上あるテンプレートは事業者の声をもとに作成されているため、実用的に導入しやすく、新たな効率化のヒントにもなります。

The screenshot shows the TēPs software interface with several workflow templates displayed:

- セラーセントラルの注文レポートから、商品ごとの売り上げを集計する
- ダイレクトフルフィルメントの在庫を自動で更新する
- 楽天市場の商品情報をセールに合わせて更新する
- ネクストエンジンの受注伝票を分割する
- Shopify の注文をキントーンに登録する
- Google スプレッドシートを CSV に変換し、FTP サーバーにアップロードする

導入事例**エース 様**

商品情報更新の自動化で、楽天スーパーSALE の売上ギネス記録を樹立

フジテックメンテナンス 様

Amazon PO → ネクストエンジンの連携を自動化し、週 20 ~ 30 時間の時短に成功

バーデン 様

ベンダーセントラルの在庫更新を自動化し、作業時間を 2 割削減しながら売上を約 2 倍に

ガイセンス商事 様

在庫管理や出荷元倉庫の振り分けを自動化し、1 日 4 時間分の手作業を削減

YouTube チャンネル

TēPs の活用事例を、実際の画面の操作を映しながらご紹介しています。

株式会社テリロジーサービスウェア

<https://terilogy-sw.com/>

所在地

〒102-0073
東京都千代田区九段北1-11-5
グリーンオーク九段4階

お問合わせフォーム

<https://www.ezavater.com/contact/>



誰でも簡単にRPAを使えるはず、このRPAがあれば世の中が変わる、そんな思いを込めて2018年7月、画像認識技術を強みとした「究極的にカンタンなRPAツール EzAvater」をリリースいたしました。

開発ポリシーは「簡単さ」に重きを置いています。どんなに良い機能であっても、簡単に使えないものは搭載しない方針。定期的にリリースされる新機能はすべてお客様の要望からスタートしています。簡単さを維持できるかを天秤に掛け、つまずきそうなポイントには説明を添える、簡単さを追求・こだわり抜いたRPAツールです。

【製品名】 EzAvater 【Webサイト】 <https://www.ezavater.com/>

■特徴一覧

提供形態	オンプレミス PCまたはサーバにて利用
できること	だれでも簡単に開発運用ができ、業務自動化を実現
活用シーン	総務/経理/人事/営業あらゆる部署での定型業務の自動化
料金プラン	フル機能ロボット 75万 実行専用ロボット 20万

EzAvaterの特長**1.かんたん親切設計**

アシスタント機能
& 豊富なテンプレート機能

2.安心の運用支援

充実の無料サポートメニュー
& 無料サポートツール

3.拡張性のあるライセンス体系

管理サーバ
フローティングロボット

導入頂いたお客様の声抜粋

笠間市	直感的に操作でき、これであればPCに詳しい職員でなくとも使えると思いました。
高山市	一言でいうと「人に説明しやすいこと」が重要だと思いました。特定の人のみが扱えるRPAは、市の業務には向いていないと思います。
拓殖大学 Takushoku University	EzAvaterはエラーになりづらく、ロボットが止まらないのが良い点です。1度安定稼働してからは、止まったことは無いと思います。
chip stop An Arrow Company	1日30分程度の定型業務が削除されました。削減時間以上に大きかったのが、毎日の作業から解放されたことです。心に余裕が生まれました。

株式会社トライエッティング

<https://www.tryeting.jp>

所在地

〒460-0006
愛知県名古屋市中区葵1-20-22
セントラル名古屋葵ビル 4階

お問合わせフォーム

<https://www.tryeting.jp/contact/>
business@tryeting.jp



認識・未来予測・最適化を主とした「知能作業」を自動化する名古屋大学発AIベンチャーです。いわゆるAI技術の導入課題である「導入コスト・開発期間の長大化」を解決する、UMWELT(ウムベルト)システムを開発し、予測系業務の自動化ソリューションを企業の基幹システムへ提供しています。また、複雑なシフトもAIがワンクリックで作成する「HRBEST(ハーベスト)」を開発・販売しています。

在庫管理・勤務シフト管理を中心としたサプライチェーンに関わるヒト・モノの最適化を得意とし、メーカー・小売・物流・商社など幅広い領域で「知能業務自動化」に取り組んでいます。

【製品名】 UMWELT(ウムベルト) 【Webサイト】 <https://www.tryeting.jp/umwelt/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	膨大な量の学習データから高精度な需要予測を早く、安く、簡単に実現
多様な機能	需要予測機能、機械学習、安全在庫計算 自動シフト作成、API連携、専門家による伴走 など
活用シーン	業種業態を問わない様々な予測業務の現場

UMWELTで実現できる3つのこと**データ収集・前処理**

データクレンジングなど非常に手間のかかる前処理部分を自動処理できるアルゴリズム。

AIモデリング・解析

AI部分である機械学習や需要予測などの計算、解析に必要なアルゴリズム。

実装・システム結合

現場で利用しているExcelなど各種ファイルに解析結果を結合。BI表示するなどスムーズな導入。

ウムベルトとは？

「3列データ」を用意するだけで、外注なし・開発なし(ノーコード)で予測実現

たった3列のデータだけご用意いただくだけで、予測結果を、お使いのエクセルの4列目に出力。

	A	B	C	D	E
お客様にご準備いただくデータ					
1	①日付	②商品品番(SKU)	③実際の受注数	AIが output 予測受注数	ご利用方法は3ステップだけ
2	2020/05/01	A	200	195	
3	2020/05/01	B	240	240	
4	2020/05/01	C	153	154	
5	2020/05/01	D	30	27	
6	2020/05/01	E	451	448	
7	2020/05/01	F	92	89	
8	2020/05/01	G	34	38	
9	2020/05/01	H	102	102	
10	2020/05/01	I	100	101	
11	2020/05/01	J	340	341	
12	2020/05/02			228	
13	2020/05/02			274	
14	2020/05/02			174	
15	2020/05/02			34	
16	2020/05/02			514	
17	2020/05/02			105	
18	2020/05/02			39	
19	2020/05/02			116	
20	2020/05/02			114	
21	2020/05/02			388	
22	2020/05/02				
23	2020/05/02				
24	2020/05/02				
	

実績と予測期間が
重なっている期間
(検証期間)
未来分のため
実績なし

予測期間

ご利用方法は3ステップだけ

- 取引データを会計ソフトやご利用のソフトからダウンロード(CSV)
- アップロード
- 結果が出るのを待つ
(概ね数分で完了※データ量によりけり)

システム連携・前処理も

- RPAツール(WinActorなど)との連携可能。
- 夜間バッチで自動処理可能。
- 欠損処理や集計もノーコード

導入事例**オルビス株式会社様**

既存の社内システムでは実現できなかった、精度の高い需要予測・在庫管理のノーコードでの実現に向け検証しています。

東急不動産ホールディングス株式会社様
グループ全体のDXと新規事業の開発を推進に向け弊社と業務提携を行い、実証実験を行っています。

株式会社ASNOVA様

全国にある機材センターの適切な機材の量を予測し、稼働率の大幅な上昇を実現しています。

以下のリンクまたはQRコードから、より多くの導入事例をご覧いただけます。
<https://www.tryeting.jp/umwelt/case-study/>



株式会社ニックス

<https://www.nics.co.jp/>

所在地

〒150-0013
東京都渋谷区恵比寿1-19-23
東邦ビル2階

無料相談お申込み

<https://micro.nics.co.jp/cloudarcade>



株式会社ニックスは、1982年創業のシステムインテグレーターです。大規模なシステム開発だけでなく、kintoneやASTERIA Warp・Platioなどのノーコードツールを用いたお客様の業務課題の解決を得意としています。

各種クラウドサービスベンダーとパートナーシップを組んでおり、豊富な知見や導入実績を持っています。そのため、お客様の課題に応じた最適解のご提案が可能です。お客様のご要望に応じ、各種クラウドサービスの選定支援、PoC支援～導入コンサルティング・保守サポートまで、ご支援のご提供をしております。

20名のITコーディネータ有資格者が、経験・知見を基に、スマートスタートで成果を出すムリ・ムダのないIT活用について無料相談を行っております。
左のリンクよりお気軽にご相談ください。

【サービス名】 Re:Solution 【Webサイト】 <https://micro.nics.co.jp/resolution>

■特徴一覧

サービス内容	経験豊富なITコーディネータが、お客様の現状や課題・ご要望をヒアリング！クラウドサービスの選定、PoC支援～導入コンサルティング・導入プロジェクト、保守サポート、さらなる改善まで、過不足のないご支援をご提供いたします。
費用	お客様のご要望・ご支援内容に応じてお見積りいたします。
お申込み方法	まずは上記リンク・QRコードより無料相談にお申込みください。

<サービスの特長>

ご要望に応じて、必要なサービスをご提供可能です。

◎「選ぶ」お手伝い

クラウドサービスの選定だけでなく、複数のサービスを連動する際の相性や連携方法など、豊富な知見をもとに「選ぶ」お手伝いをいたします。

◎「試す」お手伝い

実際の業務フローに沿った運用が可能か、業務フローの洗い出し・確認事項の作成・サンプルプログラムの開発まで、「試す」お手伝いをいたします。

◎「変える」お手伝い

自動化の対象業務、の洗い出しから、効果測定のレポート作成まで、自動化のための第一歩を踏み出す「変える」お手伝いをいたします。

こんなお客様におすすめです。お気軽にご相談ください！

専任担当者が
いない

選定・トライアルの
時間がない

個別最適だけでなく
全体最適も考慮したい

今すぐに導入したい

システム導入に
失敗したくない

過不足のない
システムを導入したい

日本マイクロソフト株式会社

<https://www.microsoft.com/ja-jp/>

所在地

〒108-0075
東京都港区港南 2-16-3
品川グランドセントラルタワー

お問い合わせフォーム

<https://support.microsoft.com/ja-jp/contactus/>



日本マイクロソフト株式会社は、1986年に設立されました。「地球上のすべての個人とすべての組織が、より多くのことを達成できるよう支援する」を企業ミッションとし、インテリジェント クラウドとインテリジェント エッジ時代のデジタルトランスフォーメーションを可能にしています。

マイクロソフトが提供するローコードプラットフォーム「Microsoft Power Platform」は、アプリケーション開発を担う「Power Apps」を中心に、プロセスの自動化を行える「Power Automate」、データ分析が可能な「Power BI」、チャットボット、会話型エージェントを作成できる「Power Virtual Agent」などから構成されています。アプリケーション開発のための「Power Apps」は、専門的な知識のないユーザーも、PowerPointを作成する際と同じような操作ですぐに使うことができ、開発知識のあるユーザーには圧倒的なスピードで開発を実現するなど、より少ない労力でのアプリケーション開発を実現しています。TeamsなどのMicrosoft 365サービスとの親和性も高く、シームレスに連携が可能です。

【製品名】 Microsoft Power Apps

【Webサイト】 <https://powerplatform.microsoft.com/ja-jp/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス	Power Apps主な特徴
できること	ローコード、ノーコードで誰でも簡単にアプリケーションを開発	1. PowerPointを作成する際と同じような操作でアプリケーションを開発でき、そのままモバイル、タブレット、Web用など複数デバイスや画面サイズにもクロスプラットフォームで対応
活用シーン	モバイルでの営業報告、行政手続きオンラインポータル作成、店舗で活用する小売業向けのタブレット用アプリ作成、ワークフローやペーパレス業務、文教での教育・ナレッジ管理、等	2. 850以上の外部サービスとも連携する「データコネクタ」も提供しており、1クリックで様々なシステムとの連携が可能
料金プラン	アプリケーション開発Power Appsサブスクリプション/月額2.500円ユーザー単位、630円アプリ単位	3. プラットフォームでの提供のため、アプリケーション開発の内製化やデジタルワークフローを構築するだけでなく、基盤の統合も実現

マイクロソフトが考えるローコード

サイロ化したツールではなく、だれもがソリューションを構築できるDX実現のための統合的なプラットフォームとして提供しています。Power Platform + Azureでプロ開発者向けの連携機能、高度なシナリオにおいても、高速開発を実現します。

Microsoft Power Platform
世界で最も包括的な統合型ローコード開発ツール

Power Apps
Web アプリや
モバイル アプリの
開発

Power Automate
プロセスや
ワークフローの
自動化

Power Virtual Agents
チャットボットや
会話型
エージェント

Power Pages
安全で
データを活用した
ビジネス Web サイト

Power BI
データの
探索や分析と
レポート作成

データ
コネクタ

AI Builder

Microsoft
Dataverse

Power Fx

マネージド環境

導入事例

<https://customers.microsoft.com/ja-jp/>



トヨタ自動車株式会社様

デジタルトッピングカンパニーへのチャレンジ「市民開発」への取組の拡大・高度利用に向けて Power Platform の全社導入を開始

東京地下鉄株式会社様

Azure AI と Power Apps を活用、市民開発とプロ開発・業務のプロが連携し線路設備の異常検知ソリューションを東京メトロが開発

株式会社リコー様

リコーの DNA が刻む「ボトムアップ型 DX」—工場の出荷判定を Teams と Power Apps で効率化

事例紹介動画

経済産業省が Power Platform により行政サービスの DX を加速
<https://www.youtube.com/watch?v=hX3LJo7DCKs>



株式会社ヒューマノーム研究所

<https://humanome.jp/>

所在地

〒104-0045
東京都中央区築地2-4-10 SAテンハウス2階

お問い合わせフォーム

<https://humanome.jp/contact/>



ヒューマノーム研究所は、情報科学・生命科学に関する広範な知識と経験を活かし、健康で幸せな社会づくりに取り組んでいる会社です。

当社は、人員・費用に限りのある中小企業の皆様にこそ、AIを活用した作業効率化を進めるべきと考え、初心者でもカンタンに操作ができるノーコードAI開発ツールを開発・提供しています。表データ用の「Humanome CatData」は販売予測・在庫予測などに、画像・動画用の「Humanome Eyes」は検品など人の目で行う検査の半自動化にご利用いただけます。

当社のノーコードツールは、初心者の方でも無理なく使えるよう、必要十分な機能に絞り、操作に迷わないシンプルな操作画面で構成されています。中～高校などのAI・データサイエンスの教育目的としてもご利用いただいております。

【サービス名】 Humanome Eyes/CatData

【Webサイト】 <https://humanome.jp/activities/case/>

■特徴一覧

提供形態	クラウドサービス
できること	初心者の方でも無理なく使えるAI開発ツール。自社データから業務に組み込めるAIモデルが作れるか？を調査する初期段階に不可欠な検証作業を低成本で実施することができます。
活用シーン	目視で行う検査の自動化(Eyes)、販売・在庫・来場者予測(CatData)
料金プラン (月額・税込)	初期費用:0円、有料プラン:9,900円(CatData)、59,400円(Eyes)

AI導入のハードルを下げるポイント

1. シンプルな操作画面：初心者の方が操作に迷わないよう、操作すべきポイントを絞りました。
2. 使うことでAI開発が理解できる：確認すべき工程は段階を踏んで確認する構成なので、使うほどAI開発の流れが理解できます。
3. 月額定額制：従量課金制はどうしてもコストが気になってしまうもの。当社ツールは納得行くまで検証できるよう、両ツールとも完全月額定額制でご提供します。

お手持ちの表・画像データを生かして、今日からAI開発！

社内に保管されている数値ログや検査画像を使って、現場担当者のコツがつまったAIを自社で開発することができます。

物体検知ならHumanome Eyes



数値予測ならHumanome CatData



導入事例

Humanome Eyes / CatData はさまざまな企業・学校・研究機関でのAI導入・開発や人材教育をサポートしています。

導入事例はこちら →



製品紹介動画

Humanome Eyes / CatDataの操作感が1分以内でわかる動画をご覧いただけます。

Eyesはこちら →



CatDataはこちら →



Yoom株式会社

<https://yoom.co.jp/>

所在地

〒101-0054
東京都千代田区神田錦町2-2-1
WeWork KANDA SQUARE

お問い合わせフォーム

<https://lp.yoom.fun/entry>



2019年創業の株式会社Time Technologiesにて、創業当初からの事業であるLINE特化型MAツールの「Ligla(旧AutoLine)」と並行して、2021年より新規事業としてYoom事業の提供を開始。

2022年にYoom株式会社を設立し、株式会社Time TechnologiesからYoom事業を承継。国産のiPaaS領域のノーコードツールとして、本リリースから2年で2000社以上の導入、90種類以上のSaaSとの連携を完了しております。
(2023年3月時点)

【製品名】 Yoom 【Webサイト】 <https://lp.yoom.fun/>

■特徴一覧

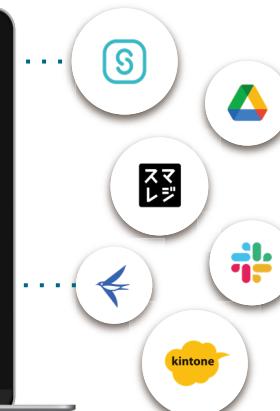
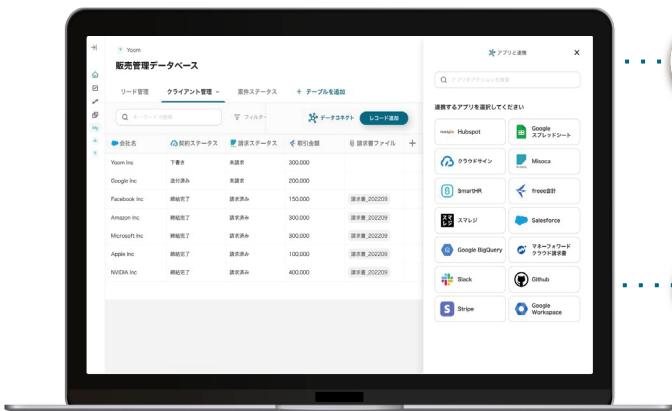
提供形態	クラウドサービス
概要	様々なSaaSを連携させた独自の業務ツールを自由に作成し、日々の業務を劇的に効率化！
活用シーン	業種・職種を問わず様々な業務を自動化します。 販売管理 / SaaS連携 / 入社対応 / 請求書受領など...
料金プラン	0円～利用可能

3つの機能で業務を自動化

- データベース:誰でも簡単に自社独自のデータベースを作成し、様々なSaaSから自動的に情報を集約します。
- フロー・ボット:人とシステムが連動したワークフローを自由に作成し、SaaS間の連携や書類の発行などの業務をボットが自動で実行します。
- SaaS連携フォーム:SaaSと連携した入力フォームを自由に作成できます。

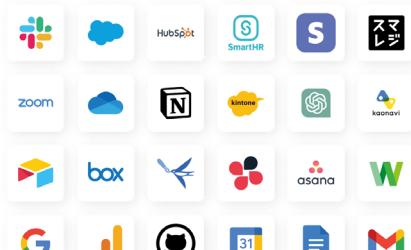
様々なSaaSと連携した独自の業務ツールを作成！

データベースの作成や社内ツール同士の連携がノーコードで簡単に実施できます。



連携アプリ例

社内でご利用の様々なサービスとノーコードで連携します。
※右のQRコードから一覧をご確認いただけます。



無料アカウント発行URL

右のQRコードからYoomの無料アカウントの発行が可能となっておりますので、ぜひ一度お試しくださいませ！





ノーコード推進協会 会員企業

※2023年6月16日現在、順不同

アステリア株式会社 ▶ p13

サイボウズ株式会社 ▶ p22

株式会社シムトップス

株式会社船井総研デジタル

株式会社INDUSTRIAL-X

株式会社セゾン情報システムズ ▶ p27

ウイングアーク1st株式会社

グーグル・クラウド・ジャパン合同会社 ▶ p20

株式会社ジョイゾー ▶ p25

株式会社NappsTechnologies

株式会社KIT ▶ p19

株式会社インプリム

BBIX株式会社

プライマルカラーズ合同会社

株式会社A-ZiP ▶ p14

株式会社ヒューマノーム研究所 ▶ p33

テープス株式会社 ▶ p28

株式会社 サンロフト

株式会社キュービック

CData Software Japan合同会社

秋田県仙北市

一般財団法人日本貿易関係手続簡易化協会

Pendo.io Japan株式会社

株式会社 ネクステップ・ソリューションズ

Alba Innovation株式会社

株式会社エキップ

株式会社ジャスミンソフト

ヴエー合同会社

ビーフレンズ株式会社

ユタカ交通株式会社

株式会社セールスフォース・ジャパン ▶ p26

株式会社マイナビ出版

株式会社レッジ

株式会社ケー・ホウ

株式会社エージェンティック ▶ p15

株式会社テリロジーサービスウェア ▶ p29

一般社団法人NoCoders Japan協会

NPO法人学生ネットワークWAN

株式会社カミナシ ▶ p17

株式会社講談社サイエンティフィク

合同会社sowacana

株式会社システムズナカシマ ▶ p24

ESRIジャパン株式会社

SCSK株式会社 ▶ p16

三洋テクノソリューションズ鳥取株式会社(現:LIMNO社)

株式会社トライエッティング ▶ p30

株式会社Zeppy

IMT株式会社

アデコ株式会社

熊本県小国町

ふじえだICTコンソーシアム

株式会社学研エル・スタッフィング

ユーザックシステム株式会社

株式会社ワイスコンサルティング・ジャパン

小林クリエイト株式会社

キーウエアソリューションズ株式会社 ▶ p18

株式会社ビーアライブ

エスコ・ジャパン株式会社

特定非営利活動法人 ITコーディネータ協会

ホクレン農業協同組合連合会

株式会社ナノベース

ロジックシステム株式会社

パナソニック インフォメーションシステムズ株式会社

鹿児島県奄美市

株式会社C-RISE ▶ p23

大塚ファンド株式会社

秋田ワーケーション推進協会

一般社団法人 秋田RPA協会

株式会社ソフトビレッジ

株式会社UNISON HYBRID

一般社団法人日本デジタルトランスフォーメーション推進協会

株式会社高田工業所

学校法人江副学園新宿日本語学校

福岡県飯塚市

鹿児島県指宿市

株式会社裕生

CTCシステムマネジメント株式会社

学校法人 金井学園 秀林外語専門学校

福岡県直方市

株式会社東京技術計算コンサルタント

佐賀県産業スマート化センター

Yoom株式会社 ▶ p34

小林製薬株式会社

Kore.ai Japan 合同会社

光海株式会社

株式会社ナイスユニ

株式会社桜井製作所

一般社団法人東京都情報産業協会
東北コピー販売株式会社
株式会社なないろのはな
株式会社リクルート
株式会社ニックス ▶ p31
株式会社寿商会 ▶ p21
株式会社アークテック ▶ p12
株式会社ハブ
株式会社アイエルアイ総合研究所
株式会社アイ・エス・アイソフトウェア
日本マイクロソフト株式会社 ▶ p32
一般社団法人日本オムニチャネル協会
株式会社アイエンター
アメージングアクティビティ株式会社
株式会社ケーメック
一般社団法人クラウドサービス推進機構
株式会社Zooops Japan
佐藤食品株式会社
合同会社プレシャスコネクション
キンコーズ・ジャパン株式会社
株式会社ラグロフ設計工房
一般社団法人日本デジタルアダプション協会
株式会社ヤマダヤ
エコー電子工業株式会社
Boot株式会社
一般社団法人SDGsデジタル社会推進機構
株式会社キュービック
クラフテクス株式会社
株式会社インターパーク
株式会社プロイスト
TITC合同会社
北海道旭川市
長野県
静岡県焼津市
愛媛県
株式会社スペース
広島県三原市
株式会社ちりつも
トヨクモ株式会社
愛媛県西予市
大分県別府市

ノーコード開発バイブル 2023 Summer

2023年6月23日 電子版 ver.1.0
2023年6月28日 電子版 ver.2.0

編集 ノーコード推進協会
<https://ncpa.info/>

制作 株式会社マイナビ出版
<https://book.mynavi.jp/>

