

ノーコード・ローコードで問題解決

 Claris FileMaker



Claris FileMaker で実現するデジタルトランスフォーメーション (DX)

Claris FileMaker の Before / After

オフィスで



Before

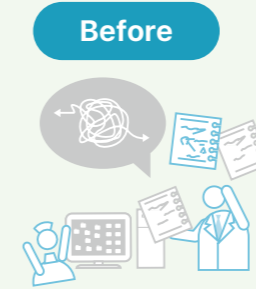
顧客情報や契約情報、取引履歴などのデータがどこにあるのかわからず、必要な情報がなかなか見つからない。



After

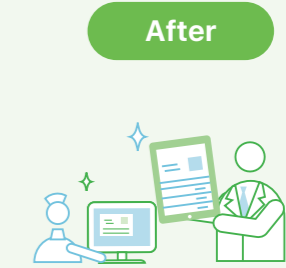
業務データが一元管理され、共有されることによって、生産性が上がった。データがまとまっているため、迅速に対応できるようになった。

医療の現場で



Before

システム開発はベンダーに丸投げ。電子カルテを参考に、学会報告書類を手入力。診療科ごとにデータが存在し重複管理されている。



After

電子カルテと連携でき、データが一元管理されて分析が可能になった。様々な帳票や PDF を自分たちで作成することができ、運用がスムーズに。

営業活動の現場で



Before

商談中に在庫情報や納期情報などが即答できない。オフィスに戻って商談履歴を入力するため、共有に時間がかかっていた。



After

いつでもデータにアクセスすることができ、その場で在庫状況や納期を回答できるようになった。情報をその場で入力するので、スムーズにデータを共有できるようになった。

店舗と本部の業務で



Before

店舗チェックシート、発注書、修理受付などの業務が紙で運用されているため、記入や集計に時間がかかり、情報共有もできていない！



After

iPad と FileMaker Go の導入でチェックシートなどがデジタル化され、入力後の集計、共有が瞬時にできるようになった。

工場で



Before

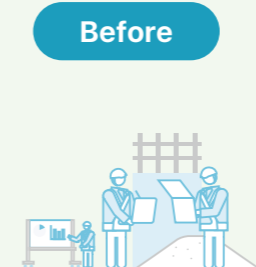
温度計や湿度計などの点検項目は手入力、月末に集計しているため、非効率的でデータが活用しにくい。



After

点検作業は iPad で入力できるので、デジタル化されデータの活用がスムーズにできるようになった。IoT デバイスと連携できるようになったので、きめ細かいデータを自動収集できるようになった。

建設・工事現場で



Before

点検報告書、現場写真、進捗管理を紙やホワイトボードで行っているため、過去の状況がわからない。保存場所の階層も深くなり、状況の共有をするのが困難。

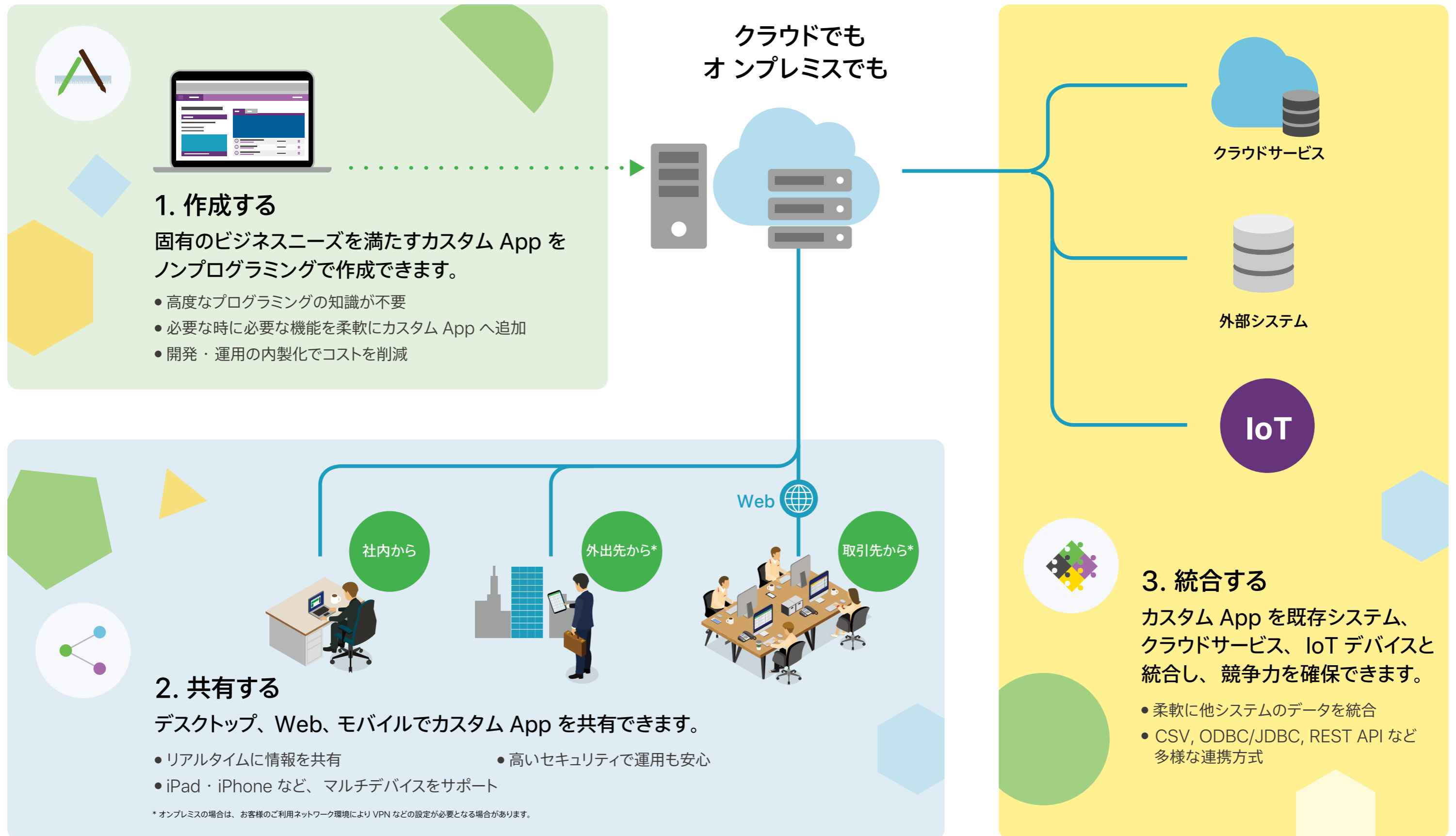


After

カンバンシステムで業務の見える化を実現した。iPad でデータを確認でき、どこにいても進捗管理できるようになった。

Claris FileMaker はカスタム App の作成、共有、そして統合のための機能を提供するプラットフォームです。

開発を内製化することでコストの削減はもちろん、よりスピーディに、より柔軟に、利用者のニーズに合わせたカスタマイズが可能です。

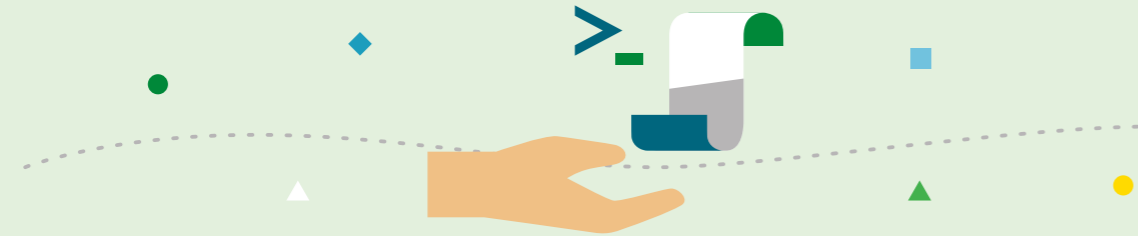


Claris FileMaker できること

カスタム App を自分で作るために必要な機能がすべて揃っています。

🍎 カスタム App を作成

ノーコード・ローコードからプロコードまで



- FileMaker のスクリプトではあらかじめ用意された機能を組み合わせるだけで様々な処理の自動化が可能
難解なプログラミングの知識を持っていなくてもカスタム App が作成できます
- JavaScript を利用することでさらに高度な機能を実現できます

文字だけでなく写真やファイルも一元管理



- オブジェクトフィールドを利用すれば写真や Excel ファイルなど各種ファイルも一元的に管理可能

iPad・iPhone との高い親和性



- iPad・iPhone の機能をカスタム App でも利用可能
(写真・署名の保存、位置情報の利用、バーコード・NFC タグの読み取りなど)

直感的な画面作成



- ドラッグ&ドロップで直感的かつ柔軟な画面作成が可能
- アドオンを使用して、高度な機能を簡単にカスタム App に組み込むことができます

多彩なコントロール オブジェクト



- ボタンや、チェックボックス、ドロップダウンリスト、タブ、グラフなどユーザビリティを高める多彩なツールを標準で利用可能

異なるテーブルデータの 関連付けも簡単



- テーブル同士の関連付けを設定することで複数のテーブルにまたがったデータを同じ画面で管理可能

帳票の作成・出力も簡単



- 柔軟な帳票作成が可能のため、今使っている帳票の様式をそのまま作成可能
- カスタム App 内での PDF 生成も標準機能で実装可能

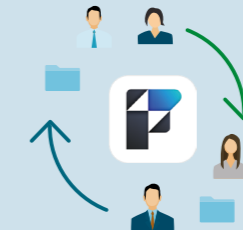
🔗 共有する

多彩なセキュリティ機能



- ユーザごとのこまやかなアクセス権設定
- データベースファイルの暗号化
- SSL を利用した通信暗号化 など

チームでデータを共有



- FileMaker Cloud により、サーバ環境の構築、運用管理が簡単に
- オンプレミス環境では FileMaker Server で共有可能

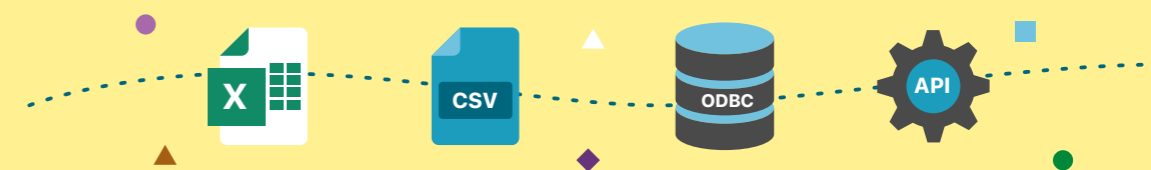
マルチデバイス



- デスクトップ、Web、モバイルデバイスで共通のユーザ体験を提供

🌐 統合する

外部システムとも連携



- Excel や CSV 形式でのエクスポート、インポートはもちろん、ODBC、API を利用したシステム間連携が可能
- 別サービスである Claris Connect を利用すると、各種クラウドサービスとの連携や処理フローの自動化がさらに簡単に (Claris Connect : <https://www.claris.com/ja/connect/>)

Claris FileMaker による DX 実現事例

様々な組織が FileMaker でデジタルトランスフォーメーションを実現しています。

大阪市高速電気軌道株式会社 (Osaka Metro) 様

日本初の公営地下鉄の民営化により誕生した Osaka Metro。鉄道事業者の生命線である安全の確保を徹底し、業務の改善とお客様の利便性向上のため、次世代の鉄道システムに FileMaker と iPad を採用。一般的に FileMaker が選ばれる理由の一つである「iPad で使えるから」ではなく、「FileMaker が使える端末」だから iPad を選定し、全乗務員に配布。ワークスマイールの「LINE WORKS」とも連携させ、運転士、車掌、監督者など約 1,500 人が毎日さまざまな業務で利用している。



導入効果

・自社開発で素早く実装する部分と、Claris パートナーに開発委託する部分を分割。パートナーを上手く活用し、1年半の短期間で 8 つものカスタム App を開発、運用を開始し、スピーディーに業務改善ができた。

- | | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 アカウント管理 | 5 e ラーニング (乗務員の理解度確認・学習コンテンツ管理) |
| 2 乗務員への運行情報の通知 (LINE WORKS と連携) | 6 事故の芽管理 (ヒヤリハットの登録、管理) |
| 3 始業点呼管理 | 7 事故や故障、緊急事態時の画像を共有 |
| 4 乗務員の技術や知識を測るコンテストの審査管理 | 8 アルコールチェッカー (Bluetooth 内蔵機器と連動) |

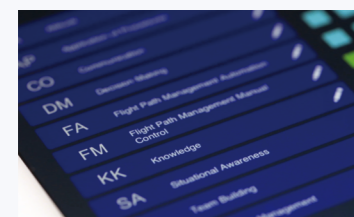
・従来カバンに入れていた運転取扱心得集やマニュアル、各種ファイルをすべて iPad 上に保存することで、持ち運びの負担が大きく減少。過去の掲示物の内容なども簡単に探すことができる。



詳しくはこちら : <https://content.claris.com/jp-se-osaka-metro>

日本航空株式会社 様

安全性をいかに高めるか。この重要なテーマを追求するために日本航空では、約 2,000 人のパイロットに対して年 4 回、700 にも及ぶ評価項目の訓練審査を実施しているという。2012 年にパイロットが自ら FileMaker でパイロット訓練評価システムを構築して以来、ほぼ 1 年に 1 回のペースで大幅なアップデートを重ねながら訓練の質を上げ続けている。この訓練評価システムの成功を受けて、数万ページ分にもおよぶ運航乗務員マニュアルも FileMaker でデータベース化した。「以前は 10 分かかっていたものが、5 秒で必要な情報にアクセスできる」というほどの劇的な効果を上げている。



導入効果

- ・変化する環境に対応できる訓練のためのシステムを、パイロット自らがスピーディーに開発、改善している。社員が開発しているため社外秘の内容も守られる。
- ・訓練審査を通じて膨大なデータが蓄積され、より効果のある訓練を実現した。
- ・パイロットのスキルが合理的、客観的なデータによって見える化できた。訓練内容や評価のばらつきがなくなり、信頼性の高いデータの蓄積により、適切なフィードバックが提供できる。
- ・訓練以外のマニュアルもデータベース化し、必要な情報にアクセスする時間が劇的に短縮された。



詳しくはこちら : <https://content.claris.com/jp-se-jal>

日本電鍮工業株式会社 様

多品種小ロットで行うめっき加工の業務は、非常に複雑で市販のパッケージソフトでは管理が困難なため、機能追加やカスタマイズも柔軟に対応できる FileMaker を選択。一方、標準的な請求業務などにはパッケージソフトの OBC 奉行シリーズをそのまま利用して開発期間とコストを節約。ハードウェアの入れ替えやインフラ整備など含めて他社提案の約 1/3 の初期投資で実現。導入後も 200 以上の調整や機能改善に柔軟に対応し、業務に即したカスタム App で会社が変わった。



導入効果

- ・品物の受付から加工、検査、納品書発行までの一連の業務を FileMaker のカスタム App で管理。バーコードや QR コードも活用して確実な進捗管理が実現し、工程間の連携がスムーズになった。
- ・管理が複雑で一人しかできなかった資材発注業務が誰でもできるようになり、薬品の発注業務を自動化することで誤発注も防げるようになった。
- ・iPad と FileMaker Go を利用して工程ごとに写真で履歴を残すことで、品質不良の再発防止や、顧客

の問い合わせも迅速に対応できるようになった。
・作業方法を写真に撮って記録し、若手社員の育成や生産性の向上に活用できるようになった。
・売上の可視化で目標に対する達成率がわかるようになり、社員のモチベーションが向上。コストや品質に対する意識も全員で共有できるようになった。



詳しくはこちら : <https://content.claris.com/jp-se-nihon-dento>

朋優学院高等学校 様

入学前の学校説明会の予約やウェブ出願から入試の可否に関わる業務、在学中の学籍や成績、卒業後の進路まで、生徒のあらゆる情報をすべて FileMaker で作成された校務システムで管理。さらに各種証明書の発行、図書館の蔵書の貸出、教員間や生徒への連絡、教員の出退勤の記録など、FileMaker は校務全般に使われている。同校で使用している FileMaker のカスタム App はすべて、教員自身が自分たちのニーズに合わせて長年開発、運用を手がけている。



導入効果

- ・各生徒に関する情報の一元管理により、入力の手間やミスがなくなり、データを有効活用できるようになった。
- ・カスタム App を使う教員自身が開発しているため、ニーズにぴったり合うものを作れ、細かい要望にもすぐに対応が可能。
- ・システムで効率化したことで教員が校務にかかる時間が減り、生徒への対応により時間をかけられる。

・使いながら出てくる課題にその都度対応。学校の実情に合うシステムを作り、集約したデータを思い通りに活用できる。
・学校は 1 年単位のサイクルで動いているので、一度作れば毎年繰り返し使えるものも多い。
・データを長年、構造化された形で蓄積でき、在学中の成績と進路の分析などもできるようになった。



詳しくはこちら : <https://content.claris.com/jp-se-hoyu>

クラウドでもオンプレミスでも。FileMaker なら運用に合わせて柔軟な導入が可能です。

Claris 製品ライン



FileMaker Cloud

クラウドで安全に運用

オリジナルのカスタム App を作成してクラウドでチームメンバーと共有し、さらにそれを他の一般的な App や Web サービスとも統合することができます。作成から共有、管理に必要なものすべてが含まれています。



FileMaker Server

オンプレミスでも信頼性の高い共有環境

オンプレミスで安全にデータを共有することができる、高速で信頼性に優れたサーバー アプリケーションです。一般の外部ネットワークに接続できないような環境でも使用することができます。



FileMaker Pro

ノーコード・ローコードで カスタム App を作成

ドラッグ & ドロップ操作によるデザイン、直感的なグラフィカル UI で、今すぐカスタム App の作成を開始できます。作成後も柔軟に機能を拡張でき、スクリプト、関数、アドオン機能などを活用して、より高度なシステムを構築できます。



FileMaker Go

iPad・iPhone でどこからでも アクセス

共有データを素早く安全に操作したり、カスタム App をダウンロードしてオフライン環境でも作業可能です。Face ID・Touch ID、バーコード・NFC タグ読み取りなどの機能も使用できます。



FileMaker WebDirect

カスタム App を Web ブラウザでも そのまま実行

FileMaker Cloud と FileMaker Server に含まれる機能です。HTML や PHP など Web 構築言語の知識がなくても、カスタム App の画面をブラウザで使用できます。モバイルブラウザにも対応。

Claris FileMaker について詳しくはこちら：<https://www.claris.com/ja/filemaker/>

無料評価版はこちら：<https://www.claris.com/ja/trial/>

ビジネスの自動化なら Claris Connect



Claris Connect は、様々なアプリケーションやサービス、データの統合・連携を可能とするクラウドサービスです。クラウドサービスだけでなく、オンプレミスのアプリケーションやデータベースとも連携し、様々な App をまとめてビジネスプロセスを自動化することができます。

Claris Connect なら、アプリケーション同士を接続するための複雑な作業不要です。ポイント & クリックで接続したい App を選択し、わずか数分で自動化フローを作成できます。さらにカスタム API 統合用のユーティリティや電子メール承認、Webhook などプロフェッショナル向けのツールも用意されているので、より複雑でカスタマイズされたワークフローを構築することも可能です。

Claris Connect について詳しくはこちら：<https://www.claris.com/ja/connect/>

無料利用枠はこちら：<https://www.claris.com/ja/trial/connect>

FileMaker ボリュームライセンス プログラム

お客様のニーズに合わせて様々なプランをご用意しています。

	クラウド		オンプレミス
契約	Claris FileMaker Cloud		Claris FileMaker 年間ユーザライセンス
プラン	Essentials	Standard	ユーザライセンス
価格 (税抜、1 ユーザあたり) ※ 5 ユーザから契約可能 ※ 契約期間は年単位	月額 ¥2,150 (年額 ¥25,800)	月額 ¥4,400 (年額 ¥52,800)	月額 ¥1,760 (年額 ¥21,120)
App 数	~ 3	~ 125	~ 256
ユーザ数	5 ~ 10	5 ~ 100 ※ 100 ユーザを超える場合は、法人営業窓口までお問い合わせください。	5 ~
含まれる製品 (ホスト)	FileMaker Cloud		FileMaker Server
含まれる製品 (クライアント)	FileMaker Pro FileMaker Go FileMaker WebDirect		FileMaker Pro FileMaker Go FileMaker WebDirect
ストレージ	年間 2GB x ユーザ数	年間 6GB x ユーザ数	ハードウェアに依存
API 使用量	月間 2GB x ユーザ数		年間 24GB x ユーザ数
SSL 証明書	標準で付属		別途購入が必要 (テスト用のみ付属)
サポート	24 時間サポート (日本語対応：平日 10:00 ~ 17:00、時間外は海外サポート窓口にて英語対応)		平日 10:00 ~ 17:30

* 上記は税別価格です。別途消費税を申し受けます。

* 教育機関および NPO 法人向けライセンスもごございます。

* オンプレミスには、上記以外に同時接続ライセンス、一括契約のサイトライセンスがごございます。各プランについては [Claris 法人営業窓口](#) までお問い合わせください。

まずは無料で試してみたい



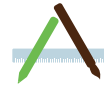
FileMaker Pro / Server
無料評価版(45日間)
<https://content.claris.com/jp-se-trial>



FileMaker Go
App Store から無料ダウンロード
<https://content.claris.com/jp-se-fmgo>



Claris Connect
無料利用枠
<https://store.claris.com/claris-connect/free>



すぐに使える 100 以上の業種別サンプル
<https://content.claris.com/jppapps>

どんなことができるか聞きながら、実物を触ってみたい



手ぶらで OK 無料ハンズオンセミナー
<https://sales.claris.co.jp/event/>

基礎からしっかり学びたい



Claris アカデミー (無料オンライン学習)
<https://content.claris.com/manabu-index>

Claris FileMaker ガイドブック
<https://content.claris.com/ja/fmguidebook>

購入のご相談



ボリュームライセンスのお見積り
<https://sales.claris.co.jp>



FileMaker 開発見積依頼
<https://sales.claris.co.jp/estimate/>



Claris コミュニティ
<https://community.claris.com/ja/>



お客様事例
<https://www.claris.com/ja/customers/>



認定 Claris パートナーを探す
<https://www.claris.com/ja/partners/find-a-partner/>



すべてのリソース
<https://www.claris.com/ja/resources/>



イベント / Web セミナー
<https://www.claris.com/ja/events/>



ブログ
<https://www.claris.com/ja/blog/>



Claris 法人営業窓口

電話: 0120-983-878 / 03-4345-3333
受付時間: 10:00-17:30 (当社指定休日・祝日を除く月曜日から金曜日)
お問い合わせフォーム: <https://www.claris.com/ja/asksales/>

Claris カスタマサポート

電話: 03-4345-3366 / 050-3628-8844
受付時間: 10:00-17:30 (当社指定休日・祝日を除く月曜日から金曜日)
お問い合わせフォーム: <https://www.claris.com/ja/ask/>

© 2023 Claris International Inc. All rights reserved. Claris, クラリス, Claris Connect, Claris ロゴ, FileMaker, ファイルメーカー, FileMaker Cloud, FileMaker Go, FileMaker Pro, FileMaker Server, FileMaker WebDirect およびファイルフォルダのロゴは、米国およびその他の国における Claris International Inc. の登録商標です。Claris Go, Claris Pro, Claris Server, Claris Studio, クラリススタジオ および Claris WebDirect は、Claris International Inc. の商標です。その他のすべての商標は、該当する所有者の財産です。