

# FileMaker プラットフォーム IT 機能チェックリスト

FileMaker プラットフォームは、モビリティ、安全性、拡張性を備え、業務で使用される他のテクノロジーと上手く連動するように設計されています。次の機能チェックリストで、IT 部門の要件との適合性をご確認ください。

## モバイル

---

### iOS

わずか数時間から数日で iPad と iPhone 用のカスタム App を素早く作成して展開できます。

### iOS 用の機能

iBeacon デバイス、バーコードスキャン、署名キャプチャ、その他さまざまな機能がはじめからサポートされています。

### iOS App SDK

Xcode を使用して、FileMaker のカスタム App を iOS 用のネイティブアプリケーションに変換できます。

### FileMaker WebDirect

Web ブラウザ用に展開することができます。サポートしているブラウザは、Internet Explorer、Microsoft Edge、Chrome、および Safari です。

## クラウド

---

Infrastructure as a Service (IaaS) の提供

Amazon Web Services (AWS) のクラウド上で稼働

CentOS Linux オペレーティングシステムの使用

## セキュリティ

---

### データベースの暗号化

ビデオ、オーディオファイル、PDF ファイルをはじめ、あらゆるタイプの保存データに AES 256 ビット暗号化を使用できます。

### SSL 暗号化

FileMaker Server または FileMaker Cloud と FileMaker クライアント間で転送データを暗号化できます。

### SSL 証明書

Subject Alternative Name (SAN : サブジェクトの別名) およびワイルドカード証明書をサポートしています。

### 認証

Active Directory、Open Directory、または OAuth 2.0 アイデンティティプロバイダを使用したユーザ認証が可能です。

### セキュリティログ

セキュリティ関連メッセージのフィルタ機能やキーワード検索により、素早く容易にログを特定することができます。

### Admin Console

カスタム App へのアクセスを監視してアイドル状態のユーザの接続を解除できます。

\*Active Directory と Open Directory は FileMaker Server でのみサポートされています。

### アクセス権セット

カスタム App へのアクセスレベルを定める権限を、フィールドレベルまで細かく定義できます。

### さらに詳しく

[FileMaker セキュリティガイド](#) ▶



## 統合

---

### REST API

FileMaker Data API を使用して他のアプリケーションおよび Web サービスに接続できます。Tableau Desktop に接続するコネクタが標準で用意されています。Salesforce、Oracle、SAP などのエンタープライズ向けアプリケーションに接続するコネクタを作成することもできます。

### 外部 SQL ソース

MySQL、Oracle、および Microsoft SQL Server との双方向のライブ接続を確立できます。

### JSON 関数

組み込みの関数を使用して他のデータソースから要求された JSON データの解析および生成を簡素化することができます。

### SQL 統合

SQL クエリービルダーを使用してテーブルまたは ODBC データソース上で SQL ステートメントを実行できます。

### ODBC/JDBC サポート

FileMaker ソフトウェアは、ODBC クライアントアプリケーションとして、また ODBC/JDBC のデータソースとして使用することができます。

### さらに詳しく

[SQL リファレンスガイド](#) ▶

[ODBC と JDBC ガイド](#) ▶

[FileMaker Data API ガイド](#) ▶

## 自動化

---

### パワフルなスクリプトエンジン

標準で用意されたスクリプトステップライブラリを利用してカスタムスクリプトを作成することができます。

### サーバーサイドスクリプト

システムタスクを自動化するスクリプトを実行することができます。

## 安定性

---

### FileMaker Cloud

AWS EC2 サービスレベルアグリーメントでの月間使用可能時間の割合は 99.99% です。

## スケーラビリティ

---

### FileMaker Server のクライアント数 : 500

FileMaker Pro Advanced、FileMaker Go、または FileMaker WebDirect クライアントを同時接続で 500 までサポートすることが検証されています (ハードウェア、オペレーティングシステム、カスタム App の設計により制限される場合もあります)。

### FileMaker Cloud のクライアント数 : 100

FileMaker Pro Advanced、FileMaker Go、または FileMaker WebDirect クライアントを同時接続で 100 までサポートすることが検証されています (Amazon EC2 インスタンスタイプやカスタム App の設計により制限される場合もあります)。

## パフォーマンス

---

### 監視

クライアントとサーバーのパフォーマンスの動的な使用状況を表示することができます。

### 通知

システムの調整に役立つ即時通知を受け取れます。

### ドキュメンテーション

最適なパフォーマンスを得るためのカスタム App の構成に役立つガイドをダウンロードできます。

[FileMaker Server インストールおよび構成ガイド](#) ▶

[FileMaker Cloud 入門ガイド](#) ▶

## 保守および管理

---

### 直感的に使える Admin Console

- クライアント接続およびアクティビティの追跡
- オンデマンドのバックアップの作成
- システム構成の管理など

### REST API

FileMaker Cloud および FileMaker Server で FileMaker Admin API (Trial) を使用すると、カスタム App の管理が容易になります。

## 資格認定

---

### FileMaker 資格認定

公式の資格認定で FileMaker の専門知識を証明できます。

## 企業コンプライアンス

---

FileMaker プラットフォームには、HIPAA、PCI、および GDPR などのさまざまなコンプライアンス要件を満たしてカスタム App を作成、統合するためのセキュリティツールとプロビジョニングツールが含まれています。

カスタム App に開発が必要である以上、開発者は各々の責任で確実にコンプライアンスを遵守する必要があります。

## サポートとトレーニング

---

### ナレッジベース

製品の機能、セキュリティアップデート、価格、およびその他の技術情報に関する情報のレポジトリを利用できます。

<https://support.filemaker.com/s/?language=ja>

### トレーニングマテリアル

FileMaker Master Book (初級編/中級編/上級編) など、FileMaker プラットフォームの習得に役立つ書籍の PDF 版を無料でダウンロードできます。

<http://www.filemaker.com/jp/learning/#fmb>

### イベント/セミナー

お近くで開催されるセミナー、トレーニングなどのイベントや、オンラインセミナーを検索してご参加いただけます。

<http://www.filemaker.com/jp/events/>

### 製品マニュアル・製品ヘルプ

カスタム App の作成、インストール、および展開に関する詳細なガイド製品マニュアル・製品ヘルプ。

<http://www.filemaker.com/jp/support/product/documentation.html>

### FileMaker Community

他の FileMaker 開発者への質問や情報交換をすることができます。

<https://community.filemaker.com/community/ja>

### FileMaker Developer Conference

FileMaker に関して集中的に理解を深めるセッションにご参加いただけます。初級レベル、中級レベル、上級レベルに分かれています。

<http://www.filemaker.com/jp/learning/devcon/>

### カスタム App アカデミー

自分のペースで学習できる無料のビデオチュートリアルで、カスタム App を FileMaker で作成する方法を学ぶことができます。

<http://www.filemaker.com/jp/learning/custom-app-academy/>

### パートナーとトレーナー

入念な審査を受けたパートナーにカスタム App 作成を依頼したり、トレーニングを受けたりすることができます。

<http://www.filemaker.com/jp/partners/find-a-partner/>

### FileMaker カンファレンス

日本最大の FileMaker プラットフォーム総合イベントで、カスタム App を開発するためのヒントやベストプラクティス、テクニックを学べます。

<http://www.filemaker.com/jp/conference>