

# For gum cy

すべての

シゴトを

データでつなぐ

ノーコードWebアプリ開発ツール

# Forguncyとは?

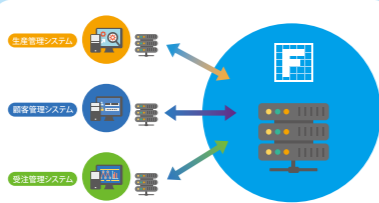


Forguncy(フォーガンシー)は基幹システムと連携したサブシステムをノーコードで作成できるWebアプリ開発・運用プラットフォームです。使い慣れたExcel画面や操作性はそのままに情報と仕事をつなぐ業務アプリケーションを素早く作成します。基幹システムだけではカバーしきれない会社特有の業務やExcel頼みの仕事をシステム化して社内のDX推進を支援します。

## 特長 1 直感的な画面作成



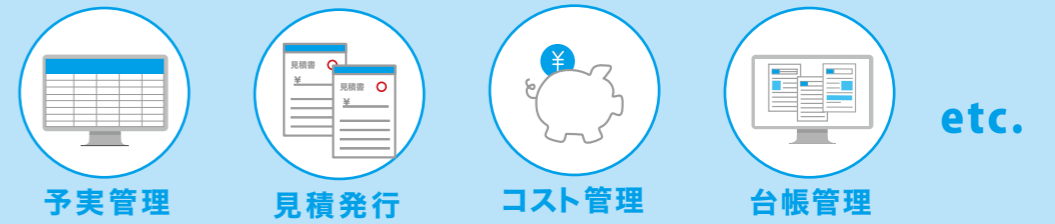
## 特長 2 柔軟なデータ連携



## 特長 3 開発から運用の機能が充実



## 活用例



## 構築イメージ



データを分断せずに情報を活用

実績データ - 受注管理システム -			予算データ - Forguncy -		
拠点	科目	実績	予算	達成率	差異
東北	売上	80,052	107,000	74.8%	26,948
	販売費	22,543	18,000	79.8%	4,543
首都圏	売上	168,130	266,000	63.2%	97,870
	販売費	51,400	60,000	85.6%	8,600
関東	売上	53,286	68,200	78.1%	14,914
	販売費	15,985	39,000	40.9%	23,015
名古屋	売上	102,353	123,150	83.1%	20,791

業務に必要な情報を一元的に俯瞰

例えば 予算管理の場合なら

業務変更に対応

## サブシステム

### データ管理

Forguncy標準の内部データベースと外部データベースをそれぞれ使用できる。両方を組み合わせることもでき、登録・参照・削除が可能。

### 画面作成

Excel感覚で画面のレイアウトが可能。既存のExcelファイルを関数や数式ごと読み込むことができる。

### 予算入力画面

部門:   
 科目:   
 予算:

### 帳票作成/予算分析画面



データ分析や経営判断に活用



こんなお悩みありませんか?

### 既存システムでは独自の業務は管理できずExcelに頼りきっている

複雑な計算や業務内容があり、システム上で管理したくてもできない。開発コストもかけたくない。

### システムが業務や部門単位で分かれていて知りたいデータがすぐ見れない

Excelを使って各システムから必要な情報を集めていたがファイルの運用や保守に限界を感じる。

### 基幹業務の補完として

Excel感覚で本格的な画面・機能の作り込みと容易な基幹連携でデータを分断させず、業務にフィットしたサブシステムを内製できます。業務に変更があっても迅速に対応が可能。

### 情報の統合・参照先として

システム連携を行い、複数データと直接接続することで必要な情報を一元的に俯瞰できます。豊富なグラフ機能を使ってデータ分析や経営判断にも活用可能。



# Excel感覚で あらゆる画面を作成できる

まるでExcelのような操作感で思い通りに画面レイアウトを作成することができます。  
業務の変化に応じて社内でメンテナンスできる手軽さが大きな特徴です。

## Excel 感覚の操作・機能

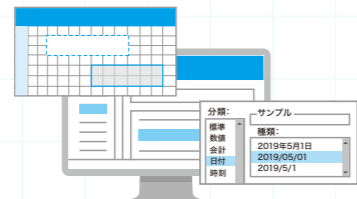
### 画面レイアウトを 自由自在に作成

セルのマスを結合や罫線を使って紙の伝票のようなレイアウトを思い通りに再現できます。



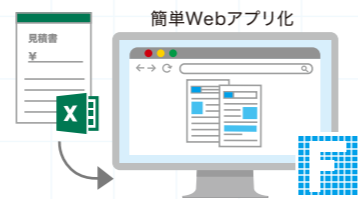
### Excelと同じ操作性で 使いやすい

書式設定やショートカットキーなど使い慣れたExcelと同じ操作で直感的に画面作成ができます。



### Excelシートを読み込んで アプリを作成

Excelで作成した既存の見積書などを読み込むとデータや画面がそのままの形式で生成されます。



## 多様なレイアウト表現

### Excelライクな一覧

### スケジュール入力表

発注先	2月2日	2月3日	2月4日	2月5日	2月6日	2月7日
天元ファーム	200	200			200	200
富岡青果	100	200		150	150	
かまど中央農場						
大日本共同農業組合 北海道	50	50		70	70	

### グラフ



### 多段明細・繰り返しフォーム

商品CD	NWTB-1	仕入先CD	4		
商品名	Northwind Traders チャイ	標準原価	¥1,760.00	表示価格	¥2,340.00
説明					
商品CD	NWTCO-3	仕入先CD	10		
商品名	Northwind Traders ショップ	標準原価	¥980.00	表示価格	¥1,300.00
説明					

# Accessのように 外部システムとデータ連携できる

まるでAccessのように外部データとの接続や帳票レイアウトの作成ができます。  
他のシステムでは難しいAccess移行もスムーズに行えるのが特徴です。

## 既存のデータ資源を有効活用

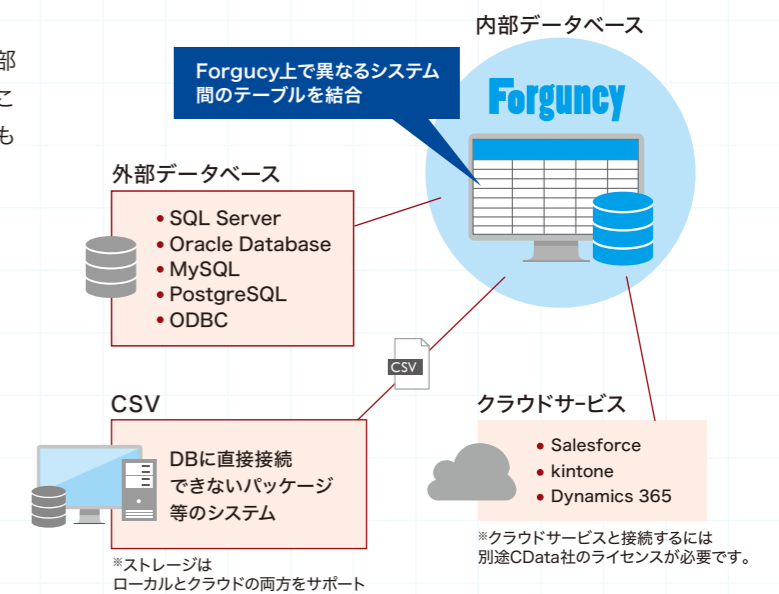
Forguncyに内蔵されるデータベースに加えて、外部のデータベースと接続することができます。また、これらを結合して新たなデータ管理システムの構築も可能です。

### データ連携機能でデータの一元管理ができる

- ▶ 外部データベース連携
- ▶ CSVを介したデータ連携
- ▶ クラウドシステム連携

### 複数システムのデータを結合して活用できる

- ▶ ビューによるデータの加工や集計



## 多彩なレイアウトを実現する帳票機能

本格的な帳票を作成できる帳票専用のレポートデザイナーを搭載し、日本のビジネスシーンに必要な様々な帳票を作成できます。帳票をPDFやビューワに出力し電子帳票として運用できます。

### さまざまなレイアウトの帳票を作成できる

- ▶ 見積書や請求書のような明細が複雑な帳票
- ▶ 明細行のグループ化と小計表示
- ▶ ページ毎にレイアウトが異なる帳票

### ノーコードで簡単

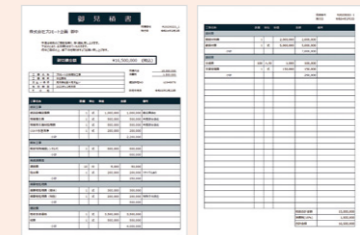
- ▶ 専用のデザイナーで帳票をレイアウト
- ▶ コマンド1つでPDFやビューワに出力

### 日本仕様の細やかな要件にも対応

- ▶ 文字の縦書きや均等割り付け、行間の設定

## 帳票一覧

### 見積書(可変明細・小計)



### タックシール(複数カラム)



### 売上伝票(明細の折返し)

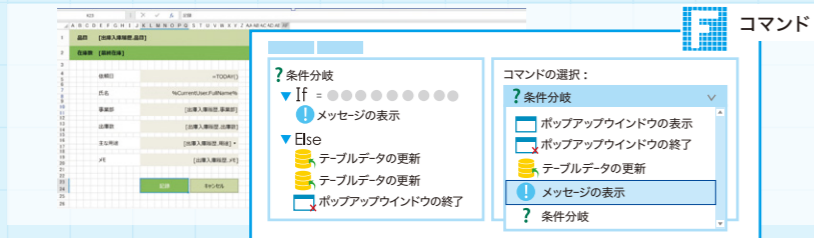


# 本格的なシステム構築を支援する充実した機能

## アプリ開発

### 業務ロジック

データ処理や条件に応じた分岐処理などの業務ロジックはコマンドを組み合わせで設定

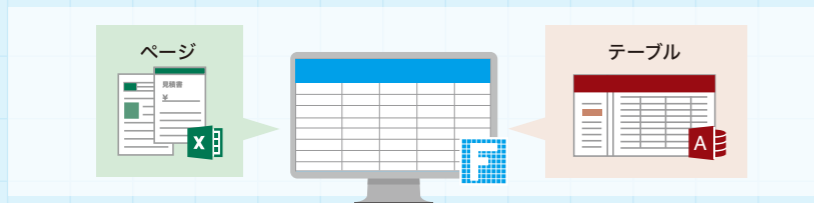


#### point

プログラミングの知識がなくてもコマンドで直感的に設定できます。Excel関数が使えるので、計算処理は画面のセルに数式を埋め込みます。

### 開発支援

ExcelやAccessからプロジェクトを自動生成

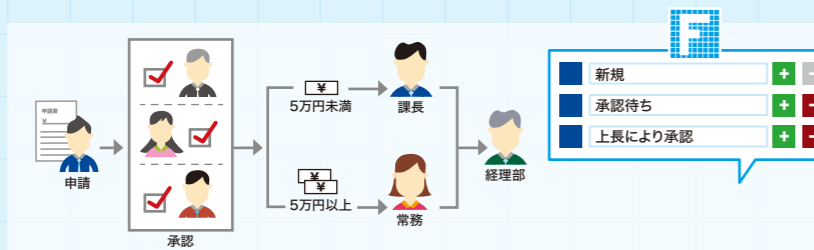


#### point

既存のデータ資源を活用して画面やデータベースを作成することができるので短期間でのシステム開発が可能です。

### ワークフロー

ワークフローを設定してアプリ上で承認・決裁処理



#### point

登録されたユーザーに対して設定ができます。経路の違う複雑なフローもコマンドを使って設定可能です。

### エクスポート

Forguncyで作成した画面や帳票は、PDFファイルやExcelファイルに出力。

### メール送信

データの変更や更新があったときに、特定のユーザーに対して自動的にメールを通知。

### カスタマイズによる機能拡張

JavaScriptを使ったプログラミングにより独自の処理の追加が可能。Forguncyの機能にアクセスするための以下のAPIを提供。

#### JavaScript API

ForguncyのオブジェクトをJavaScriptで操作するAPI

#### Web API

サーバーサイドの機能を利用するためのAPI

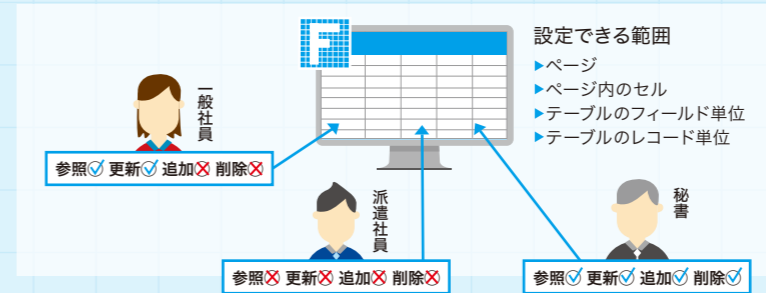
### バージョン管理・チーム管理

変更履歴を記録・追跡するGitにより、チームでのアプリケーション開発の管理をサポート。

## システム運用

### アクセス制御

ユーザーやグループの閲覧権限と編集権限を細かく設定

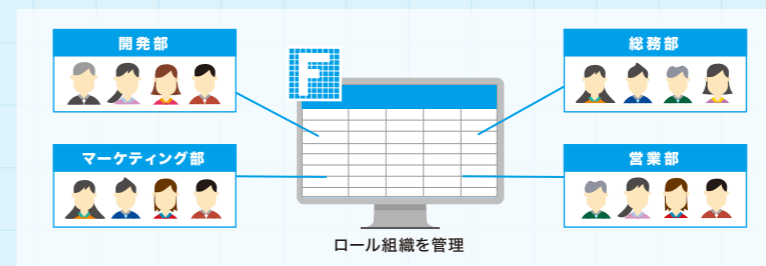


#### point

セキュリティによるデータ保護のため、ユーザーや組織などのグループに対してデータのアクセス制御を設定することができます。

### ユーザー管理

ユーザーアカウントを追加してロールや組織を設定



#### point

設定を行うことでユーザーやロール、組織ごとにアプリケーションの使用制限をかけたり、ワークフローに沿った承認プロセスの処理を行ったりできます。

### ユーザー認証

アプリケーションの利用ユーザーを限定できます。Windows認証やSAML認証にも対応しているため統合認証基盤と連携したシングルサインオンも可能です。

#### フォーム認証

Forguncy独自のユーザー管理サービス

#### Windows認証

Active Directoryのログイン認証を利用

#### 認証プロバイダー

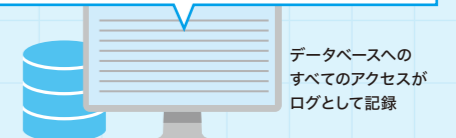
他のアカウント管理サービスに接続

- ▶ Active Directory
- ▶ SAML
- ▶ Office 365

### 監査ログ

データへの不正アクセスや改ざんを追跡するための監査ログを出力できます。

日時	ユーザー名	アクション	成功	URL
2020/03/18 11:45:07	non42	読み取り	有効	selectxxxxxxxx
2020/03/18 12:01:12	mina	追加	有効	selectxxxxxxxx
2020/03/18 12:22:32	taro	更新	有効	selectxxxxxxxx
2020/03/18 12:37:44	sara39	削除	有効	selectxxxxxxxx



## 製品価格

### 開発ライセンス

ライセンス	税込価格	保守サービス対象製品
Forguncy 8 Builder Pro	189,200円	●

### 運用ライセンス

ライセンス	税込価格	保守サービス対象製品
Forguncy 8 Server 基本ライセンス	594,000円	●
Forguncy 8 Server 5同時接続追加	308,000円	●
Forguncy 8 Server 10同時接続追加	583,000円	●
Forguncy 8 Server 50同時接続追加	2,431,000円	●
Forguncy 8 Server 100同時接続追加	4,224,000円	●

※100同時接続以上の追加ライセンスはWebサイトをご確認ください。

## 保守サービス

### 開発ライセンス

ライセンス	税込価格
Forguncy Builder Pro 保守 1年更新	56,100円

### 運用ライセンス

ライセンス	税込価格
Forguncy Server 基本ライセンス 保守 1年更新	151,800円
Forguncy Server 5同時接続追加 保守 1年更新	79,200円
Forguncy Server 10同時接続追加 保守 1年更新	145,200円
Forguncy Server 50同時接続追加 保守 1年更新	607,200円
Forguncy Server 100同時接続追加 保守 1年更新	1,056,000円

※100同時接続以上の追加ライセンスはWebサイトをご確認ください。

## 動作環境

### OS

**Windows:** Windows 10、Windows Server 2012/2016/2019/2022

**Linux:** Ubuntu Server 18.04/20.04/22.04、CentOS 7

### Webブラウザ

**通常ページ:** Microsoft Edge、Google Chrome

**モバイルページ:** Safari (iPadOS/iOS)、Google Chrome

### フレームワーク

.NET Framework 4.7.2/4.8、.NET 6

### 対応データベース

Microsoft SQL Server、Oracle Database、MySQL、PostgreSQL、ODBCデータソース

## Forguncyを安心して使える理由

メシウスは長年にわたりシステム開発のプロが使うUI部品を開発し続けてきました。国内のあらゆる業務システムに採用され、安定稼働しています。導入後の技術サポートにはさらに力を入れ、お客様から高い信頼を得ています。Forguncyはこの確かな技術とサポート体制をベースに、業務アプリを使う人が、より便利に快適に日々の仕事を行えるようツールやサービスを通してお客様をサポートします。

UIを作り続けて**30年**  
累計ライセンス**60万**  
安心のサポート

## お問合せ窓口

本製品の購入方法やご検討時の技術的な質問は、電話やメールにてお気軽にお問い合わせください。

メシウス株式会社 Enterprise Solutions 事業部 営業部

PHONE 050-5490-4660 E-MAIL es.sales@mescius.com

Forguncyの詳細情報・導入事例・90日間無料の評価版は [www.forguncy.com](http://www.forguncy.com)

- ・開発元:メシウス株式会社
- ・Microsoft Excel、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ・MESCIUS、Forguncyはメシウス株式会社の商標または登録商標です。
- ・その他記載されている製品名は各社の登録商標または商標です。
- ・本カタログは2023年11月現在のもので記載内容は予告なく変更することがあります。

16版

# メシウス株式会社