

# テイクアウト注文サーバー

## Mockoon 環境概要サンプル

バージョン : 1.0.0 / 作成日 : 2026 年 6 月 9 日

作成者 : ソフトウェアアプリケーション開発職種競技委員会

### 【重要】本資料はサンプルです

本資料は模擬課題段階でのサンプルです。本番課題では変更される場合があります。

実装時は競技当日に配布される仕様を必ず確認してください。

## 1. Mockoon とは

Mockoon は、実際のサーバーを用意しなくても HTTP API の動作をローカルで再現できるモックサーバーツールです。

本競技では、テイクアウト注文を管理する本部サーバーの代わりとして Mockoon を使用します。競技当日は設定済みの状態で起動するだけで、アプリケーションから API リクエストを送受信できます。

設定ファイル (.json) は競技当日に所定のパスへ事前配置されています。

競技者は Mockoon を起動するだけで API が利用可能な状態になります。設定ファイルの編集は不要です。

## 2. 環境設定値例

ベース URL	<a href="http://localhost:3001/api/v1">http://localhost:3001/api/v1</a>
ポート番号	3001
エンドポイントプレフィックス	api/v1
認証	なし (API キー・トークン不要)
CORS	有効
設定ファイルの配置場所	C:¥Competition¥mockoon-env.json

## 3. 実装済みルートの例

各ルートの詳細な仕様は本番時に資料を参照してください。

メソッド	パス	概要
GET	/api/v1/orders/pending	未対応注文の一覧取得
GET	/api/v1/orders/:id	指定 ID の注文詳細取得
PUT	/api/v1/orders/:id	注文ステータスの更新

## 4. レスポンスシナリオの例

各ルートには複数のレスポンスシナリオが用意されています。

### GET /api/v1/orders/pending

ステータス	ラベル	用途
200 OK	未対応注文一覧 (デフォルト)	通常動作の確認
500	サーバー内部エラー	エラーハンドリングのテスト

### GET /api/v1/orders/:id

ステータス	ラベル	用途
200 OK	注文詳細 (デフォルト)	通常動作の確認
404	指定 ID の注文が見つからない	エラーハンドリングのテスト

### PUT /api/v1/orders/:id

ステータス	ラベル	用途
200 OK	ステータス更新成功 (デフォルト)	通常動作の確認
400	無効なステータス値	エラーハンドリングのテスト
404	指定 ID の注文が見つからない	エラーハンドリングのテスト

以上