

# 📁 お小遣い管理アプリ要件定義書

予算設定・予定支出管理・実績記録・分析機能の詳細

## 📋 1. 概要

本書は、お小遣い管理アプリの要件を体系的にまとめ、開発の指針となる情報設計、機能要件、UI設計指針等を記載したものです。

ユーザーは、月ごとの予算を立て、事前に支出予定を記入し、実際に使った金額を記録。予定と実績の差や内訳をグラフ・レポートで見直せることを目指します。

- 対象ユーザー：お小遣い管理に関心のある個人、学生、家族等
- 主な用途：計画的な支出管理と振り返り・改善

## ✅ 2. 機能要件

### 👛 2.1 予算管理

- ・月ごとの予算（お小遣い上限額）入力・変更機能
- ・前月データからの予算コピー・履歴参照
- ・予算残額の自動計算

### 📅 2.2 予定支出管理

- ・支出予定をカテゴリ別または自由入力で事前に登録（例：ランチ、買い物、趣味）
- ・繰り返し予定（定期的な支出）の設定
- ・支出予定の編集、削除

### 📷 2.3 実績記録

- ・日々の実際の支出を記録（予定項目へのひも付け可）
- ・カテゴリ・金額・日付・メモ入力
- ・レシート写真の添付（オプション）

### 📊 2.4 分析・レポート

- ・予定と実績の差異を月別・カテゴリ別で自動集計
- ・グラフ（円グラフ・棒グラフ）によるビジュアル化
- ・月末・期間ごとの総括レポート表示

### 🔔 2.5 通知・リマインダー

- ・予定支出日、予算超過時、週次/月次のまとめ等の通知
- ・プッシュ通知（PWA・モバイル対応時）またはアプリ内通知

### 🗄️ 2.6 データ管理

- ・データのバックアップ/インポート・エクスポート（CSV, Excel, PDF）
- ・ローカルストレージ or クラウド同期（ユーザー選択式）

### 🔒 2.7 セキュリティ・プライバシー

- ・端末/クラウド上のデータ暗号化
- ・簡易ロック機能（PIN/パスワード/生体認証オプション）

## 🎨 3. UI設計指針

### 📄 基本方針

- ・スマートフォン中心の操作を想定したレスポンスデザイン
- ・色分け・グラフィクスで概況とカテゴリ内訳を直感的に把握できる
- ・予定金額・実績金額・残額の差分を明瞭に表示

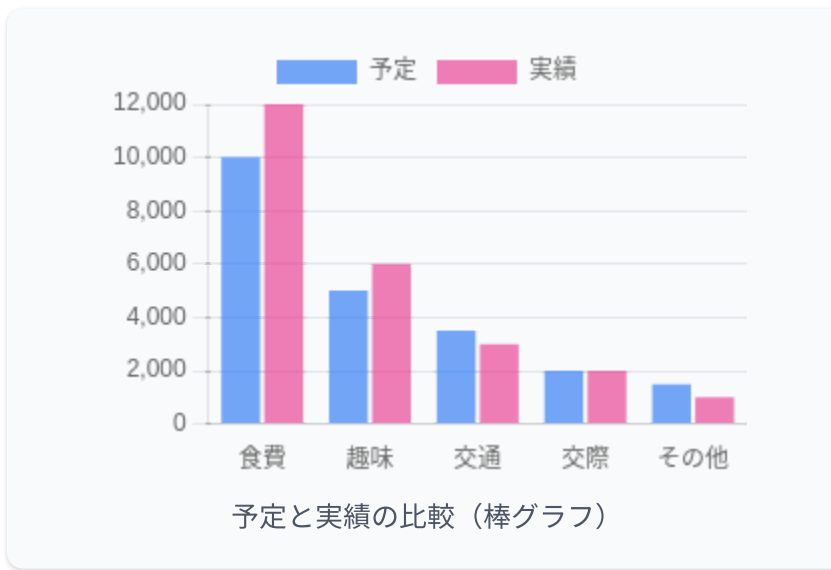
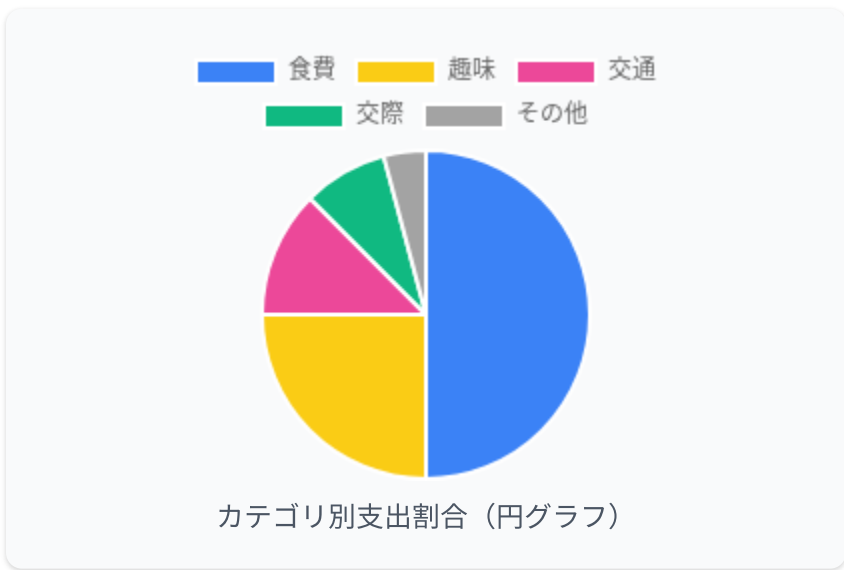
### 🖼️ 主要画面例

画面名	主な要素
ダッシュボード	予算残高・今月の予定/実績サマリ・主要カテゴリ別円グラフ
予算・予定支出編集	月ごと予算入力・複数予定項目編集／追加・繰り返し設定
支出記録	日付選択・金額・カテゴリ・メモ記入・レシート画像添付
分析・レポート	予定vs実績差額一覧・グラフ、期間選択での集計・コメント
設定	通知やバックアップ管理・セキュリティ設定

### A カラーパレット・タイポグラフィ

- ・ベースカラー：🔵 #f2f6fa / 🔴 #3b82f6
- ・アクセント：🟡 #facc15, 🟣 #ec4899
- ・フォント：Roboto（本文）、Noto Sans JP（日本語表示）

## 📊 4. 分析・グラフ例



## 💡 5. 拡張機能・将来的展望

- ・目標貯蓄や家計簿連携による資産管理への拡張
- ・家族やグループ（シェア）によるお小遣い共同管理
- ・AIによる節約アドバイス、支出傾向分析
- ・レシート自動読み取り・OCR連携
- ・PWA対応・クロスプラットフォーム展開

## 🔗 6. まとめと今後の指針

- ・本要件をベースにモックアップ作成、ユーザーの実体験による追加改善を推奨
- ・紙面上やPDFエクスポートでも見やすい設計を心掛ける
- ・ユーザーの「習慣化」×「計画性」支援を第一とする

→ 次のステップ: 実際の画面設計・プロトタイピングや、ユーザーテストによるフィードバック取得がおすすめです。