

広告効果測定ダッシュボード

システム仕様書 Ver.1.0

1. システム概要

項目	内容
システム名	広告効果測定ダッシュボード
バージョン	1.0.0
開発会社	システム開発株式会社テクノソリューション
納品日	2025年10月15日

2. 機能一覧

機能ID	機能名	概要
F001	データ連携	Google/Yahoo!/Meta広告データの自動取得
F002	ダッシュボード	KPI可視化、グラフ表示
F003	レポート出力	PDF/Excel形式でのレポート自動生成
F004	アラート機能	閾値超過時のメール通知
F005	ユーザー管理	権限別アクセス制御

3. システム構成

コンポーネント	技術スタック
フロントエンド	React 18.x + TypeScript
バックエンド	Python 3.11 + FastAPI
データベース	PostgreSQL 15
キャッシュ	Redis 7.x
インフラ	AWS (ECS, RDS, ElastiCache)

4. API仕様（抜粋）

4.1 広告データ取得API

```
GET /api/v1/ads/performance Query Parameters: - start_date: string (YYYY-MM-DD) - end_date: string (YYYY-MM-DD) - platform: string (google|yahoo|meta) Response: { "data": [ { "date": "2025-10-01", "impressions": 125000, "clicks": 3750, "cost": 318750, "conversions": 45 } ] }
```

5. 画面一覧

画面ID	画面名	概要
SCR001	ログイン	認証画面
SCR002	ダッシュボード	KPIサマリー表示
SCR003	詳細分析	媒体別詳細データ
SCR004	レポート	レポート生成・出力
SCR005	設定	アラート・ユーザー設定

6. 非機能要件

項目	要件
可用性	99.5%以上
応答時間	画面表示3秒以内
同時接続数	100ユーザー
データ保持期間	3年間

注意: 本仕様書は納品時点の内容です。運用開始後の仕様変更は別途ご相談ください。