# **要件定義書 - WigMatch**

## **機能要件**

### **必須機能**

* [x] Xcodeプロジェクト作成
* [x] SceneKitによる3D表示
* [x] 3Dモデルの360度回転操作
* [x] 3Dモデルの統合（CGTrader）
* [x] 技術方針の確定（AR→通常3Dアプローチ）

### **任意機能**

* [ ] ウィッグへのテクスチャ適用
* [ ] 頭部スキャン機能（Face Tracking）
* [ ] 男性向けウィッグモデルの追加

## **非機能要件**

### **性能要件**

<!-- 応答時間、処理能力など -->

* AR表示でのスムーズな動作

### **セキュリティ要件**

<!-- 認証、認可、データ保護など -->

* 個人情報（顔データなど）の取り扱い方針策定

### **運用要件**

<!-- バックアップ、監視、保守など -->

* プロトタイプ完成後の運用計画

## **制約条件**

* **技術的制約**：iOS + SwiftUI + SceneKit + ARKitでの開発。
* **期限**：社長デモ向けプロトタイプを1週間で完成。

## **承認**

* 要件確定日：2025年8月4日
* 承認者：