# **プロジェクト名: WigMatch**

## **概要**

## ウィッグのAR試着体験を提供するiOSアプリ。社長発案のプロジェクトで、開発を成功させて高性能なグラフィックボード（グラボ）獲得を目指す。

## **目的・ゴール**

## ユーザーがスマートフォンのカメラを通して、ウィッグをARで試着できる機能を実現する。まずは社長へのデモを目標に、1週間でプロトタイプを完成させる。

## **技術要件**

## **技術スタック**: iOS, SwiftUI, SceneKit, ARKit, CGTrader

## **実装済み機能**:

## Xcode新規プロジェクト作成

## SceneKit 3D表示基盤完成

## 360度回転操作実装

## CGTrader髪型モデル統合（かなた髪型3D表示成功）

## AR→通常3Dアプローチ技術方針確定

## **スケジュール**

## **次のステップ**:

## テクスチャ適用実装

## 頭部スキャン機能（Face Tracking）

## 社長デモ向けプロトタイプ完成（1週間目標）

## 男性向けウィッグモデル追加

## **備考**

## **プロジェクトの裏テーマ**: グラフィックボード獲得大作戦

## 