

1.目的

VALORANT は、競技性の高いオンライン FPS で、国内外で人気を誇ります。しかし、既存の攻略サイトでは初心者向けの情報が限られており、実践的な学習には多くの時間と労力がかかります。本研究では、VALORANT プレイヤー向けに、わかりやすく詳細な攻略情報を提供するウェブサイトを作成することを目的としています。さらに、フレンド募集やチーム形成などの交流機能を提供し、プレイヤー同士がより深くゲームを楽しめるコミュニティの形成を目指しています。

2.アプリケーションの機能

本アプリケーションでは、以下の主要機能を実装しています。

- ・動画投稿表示機能…X（旧 Twitter）からの投稿機能に加え、ユーザー自身が直接動画をアップロードできる機能を実装しました。マップやキャラクター名を選択し、プレイ動画とともに投稿・表示できる仕組みです。

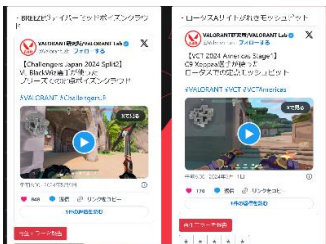


図1 動画表示ページ

- ・メンバー募集機能…ランクマッチやカジュアルプレイのメンバーを募集できる機能を実装しました。ユーザーはランク帯やプレイスタイルを設定し、条件に合うプレイヤーを探せます。さらに、Discord 招待リンクを自動生成することで、募集からボイスチャットへの移行もスムーズに行えます。



図2 メンバー募集ページ

- ・デバイス紹介ページ…おすすめのゲーミングデバイスを紹介・共有できる機能を実装しました。また、各デバイスにはアフィリエイトリンクを設置し、ユーザーが気に入ったデバイスをそのまま購入できる仕組みも導入しています。これにより、ユーザーは自分に合ったデバイスを見つけやすくなり、サイトの収益化にもつながる設計となっています。



図3 デバイス紹介ページ

- ・フレンド募集機能…プレイヤー同士が簡単にフレンドを見つけて交流できる機能を実装しました。ユーザーは自分のプレイスタイルや好きなキャラクターをプロフィールに登録し、フレンド募集の投稿ができる仕組みです。また、募集内容に応じたフレンドを検索・提案する機能も搭載しており、よりスムーズにチームメンバーを見つけることができます。

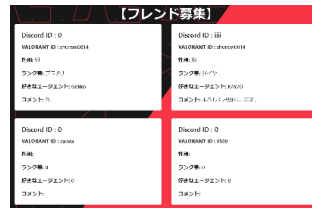


図4 フレンド募集ページ

3.課題・感想

ランクマッチ募集や動画投稿表示機能の主要機能を実装できたことは大きな成果です。効率的なマッチングや、わかりやすく詳細な攻略情報の提供が可能になりました。しかし、レスポンス対応や、ユーザーからのコメントやリアクション機能についての要望もあり、これらは今後の課題です。今後はこれらの機能を追加し、より便利で楽しいアプリケーションにしていきたいと考えています。