

エキスパート部門 テック特別賞

はるま
S高等学校 安田 陽真 「VRMeet」



☆作品概要☆

WebブラウザとWebカメラだけで3Dコラボを実現するアプリ。高価な専用機材不要で、個人Vtuberや不登校生徒のメタバース登校支援が可能。特にメタバース登校における生徒の心理的負担軽減や、授業中のコミュニケーションに有効。

1. コンテスト応募の動機

茨城県のプログラミング・エキスパート育成事業でこのコンテストを紹介していただいたことがきっかけです。

2. 開発秘話

- ・SkyWay で同期する姿勢データの形式と、同期されたデータから送信者のモデルを特定して動きを反映する処理の実装に苦労しました。
- ・また、コストをかけずに運用できる技術スタックを考えることにも苦労しました。

3. 感想等

このたびは、このような賞をいただき、心から感謝申し上げます。
特に、技術力を評価していただけたことや、大学の先生にご質問をいただけたことを嬉しく思います。
今後も、自分の興味のある技術などを突き詰めていきたいと考えています。