

世界と日本の葬儀を知ってもらう VR お葬式体験シミュレータ開発プロジェクト

プロジェクト背景

実際にお葬式に参加したメンバーが、お葬式でのマナーがわからず不安を持ったことがきっかけだ。そこで調べた結果、やはりお葬式でのマナーで自信がない方や不安を持つ方が多くいることが分かった。

既存のコンテンツとして、本やインターネットでの情報収集が挙げられる。だがこれだけでは、不安の解消はあまりできないと考え VR で葬儀の雰囲気を経験することによって不安を解消することを考えた。

また葬儀を通して世界には様々な葬儀があることを知り、葬儀自体に関心を持ってもらおうと考えた。

プロジェクトの目的

VR お葬式体験シミュレータを通して、日本葬儀でどうすれば良いかわからないという不安の解消、また自身の宗派やその他の宗派、世界の様々な葬儀など葬儀自体に関心を持ってもらうことが目的である。

プロジェクトの目標

日本の葬儀では、お香典の説明また宗派によって違うお焼香をあげる回数を VR で自身の視点で体験しながら音声による解説を行うシミュレータの開発。

世界の葬儀では、VR を使い葬儀が行われていた場所を再現したフィールドを歩いてもらい雰囲気を体験してもらいつつ、音声による世界の葬儀の解説を行うシミュレータの開発。

プロジェクトのクライアント

葬儀社

葬儀に不安などをもつ顧客へのサポート

葬儀自体に関心をもってもらう

対象とするユーザ

日本の葬儀でマナーに不安をもつ方

世界または日本の葬儀に関心をもつ方

新規性

既存のコンテンツとして、本、動画または VR お葬式による死者目線体験が挙げられる。

知識として身に着けるならば本または動画で十分だが、実践するとなるとそれだけでは不安または自信がない、緊張するといった問題が挙げられる。また死者目線体験では、死者の

目線しか体験できない。

新規性として、一人称のシミュレータで体験することにより実際と似た雰囲気味わうことでプレイヤーの不安や緊張といった問題を和らげることができる。

制作する成果物

VR を利用した世界と日本の葬儀を知ってもらうお葬式体験シミュレータ

成果物の概要

VR を利用した世界と日本の葬儀を知ってもらうお葬式体験シミュレータ

PC に USB からスマートフォンと PS4 コントローラーを接続し、スマホ対応ゴーグルを装着し扱う。

日本の葬儀ではお通夜を想定し作成。多くの人が不安をもつお香典に包む金額の目安また宗派によって違うお焼香をあげる回数の音声での解説。

世界の葬儀では、鳥葬、風葬、ハンギング・コフィンの葬儀が行われていた場所を再現したフィールドを歩いてもらう。また音声での葬儀の解説

新規性は、実際と似た雰囲気の体験による不安の解消、実際に世界の葬儀を現地に行かなくとも体験できる点である。

開発環境

Unity ・ Visual studio ・ C# ・ blender ・ Cubase ・ スマホ用 VR ゴーグル ・ ps4 コントローラー

プロジェクトメンバーと役職・役割

有馬賢…プロジェクトマネージャー

スケジュールの調整、管理や他メンバーの作業の補佐

発表資料や企画書などの作成

新井真司…サウンドデザイナー

体験画面で扱うサウンド、音声の録音、編集、収集

和泉亮太…キャラクターデザイナー

各体験画面で使用するキャラクターの作成また差分の作成

今井晴友…オブジェクトデザイナー

各体験画面で使用するオブジェクトの作成また差分の作成

加藤駿弥…プログラマ

世界の葬儀の体験画面の作成（鳥葬、風葬、ハンギング・コフィン）

キャラクターのモーションの作成

藤井響…プログラマ

日本の葬儀の体験画面の作成（お香典解説画面、お焼香解説画面）

各種画面・体験画面の説明

スタート・セレクト画面

○ボタンで決定

左スティックで選択切り替えを行う。

セレクト画面

左スティックで体験画面ボタンに合わせることで、その体験画面に対応した音声による説明を行う。

日本の葬儀（お香典解説画面、お焼香解説画面）

お香典解説画面①

解説画面開始と同時に音声での解説が始まります。

○ボタンを押すことによって、お札を香典の中にしまう動作を行う。またお札についての解説を行います。全ての動作が終了後、お香典解説画面②に移動します。

お香典解説画面②

①同様、画面開始と同時に解説が始まります。

○ボタンを押すことで香典を袱紗で包む動作を行います。全ての動作が終了後、お通夜解説画面に移動します。

お通夜解説画面

今まで同様に、開始と同時に解説を行います。

○ボタンを押すことでプレイヤーキャラクターが祭壇前まで移動、祭壇、喪主へのお辞儀の動作を行う。

その後、○ボタンを押すことでお焼香をあげる動作を行う。お焼香をあげるときは、お焼香を一回上げる、二回あげる、三回あげると合計3回お焼香を上げる。○ボタンを押すごとに動作を行い、回数によって、どの宗派なのかの解説を行う。全ての動作が終了後、セレクト画面に戻り解説画面は終わりになります。

世界の葬儀（鳥葬、風葬、ハンギング・コフィン）

左スティックでキャラクターの移動

体験中、○、△、□、×ボタンを押すことで体験中の葬儀についての説明を音声により聞くことができる。

スタートボタンを押すことでポーズ、もう一度スタートボタンを押すことでポーズを閉じ、セレクトボタンを押すことでセレクト画面へ戻ります。