

2022年7月21日

株式会社ユニマツ リタイアメント・コミュニティ

東京大学との共同研究「VR旅行※1」の実証開始について

この度、東京大学（先端科学技術研究センター 檜山敦特任教授）と共同で「VR旅行」実証を開始致します（クラシック・コミュニティ横浜で実施）。

当社ではテクノロジーを活用した高齢者の健康促進サービスの開発を進めており、今回の取り組みはその1つとなります。

最先端の技術を活用することで、お客様は“お部屋に居ながら旅行体験”が可能です。

【研究の目的と意義】

この研究の目的は、VRによる認知機能と身体機能の維持・改善効果を明らかにすることです。この研究の成果により、将来的には誰でも楽しく参加ができる科学的根拠のある認知機能・身体機能改善プログラムの確立を目指します。

【実証の内容】

- ・VR旅行体験
 - ⇒VRゴーグルを装着し、座位で実施
 - ⇒1回30分のプログラム
 - ⇒1回4～5名一組で体験
- ・アンケート、認知機能計測、身体機能計測（体験前後各1回ずつ実施）

VR旅行を体験する介入群と待機するコントロール群に分け、実証後検査結果を比較する

【期間】

2022年7月16日～2022年8月中旬（予定）

【評価項目】

認知機能、視空間認知機能、気分指標、身体機能

※1：VR旅行：専用ゴーグルを使用することで、外出することなく旅行や観光を疑似体験

【VR 旅行の実証イメージ】



【体験中の映像イメージ】



↑ゴーグル内で見えている旅行映像

※参加者が同じ 360 度旅行映像を見ることが可能です

※旅行映像は、43 都道府県と海外（ハワイ等）を用意しております