

Virtual Reality Traveling

東京大学 先端科学技術センター

稲見・檜山研究室

登嶋 健太 Kenta Toshima

登嶋健太

Toshima Kenta

東京大学 先端科学技術センター

身体情報学分野 学術支援専門職員

株式会社 ハコスコ コンテンツ・プロダクション

高齢者施設の外出困難なお年寄りに、
VR旅行体験を提供しています。

NHK

おはよう日本

サキどり↑

バリバラ

フジテレビ

とくダネ!

クイズやさしいね。

- 学会講演 -

平成28年 第21回 日本バーチャルリアリティ学会大会 「高齢者のためのVR体験」

平成29年 第31回 人工知能学会全国大会 「通所介護(デイサービス)でのVR活用について」

平成29年 第22回 日本バーチャルリアリティ学会大会 「老後の日常を豊かにするVR活用」

- 受賞歴 -

平成29年 総務省 異能vation ジェネレーションアワード特別賞

平成29年 中野区産業振興推進機構 「第3回 Business Digging Festival」 ゴールド賞

平成29年 経済産業省 InnovativeTechnologies+2017 選出 ※大日本印刷株式会社 共同開発



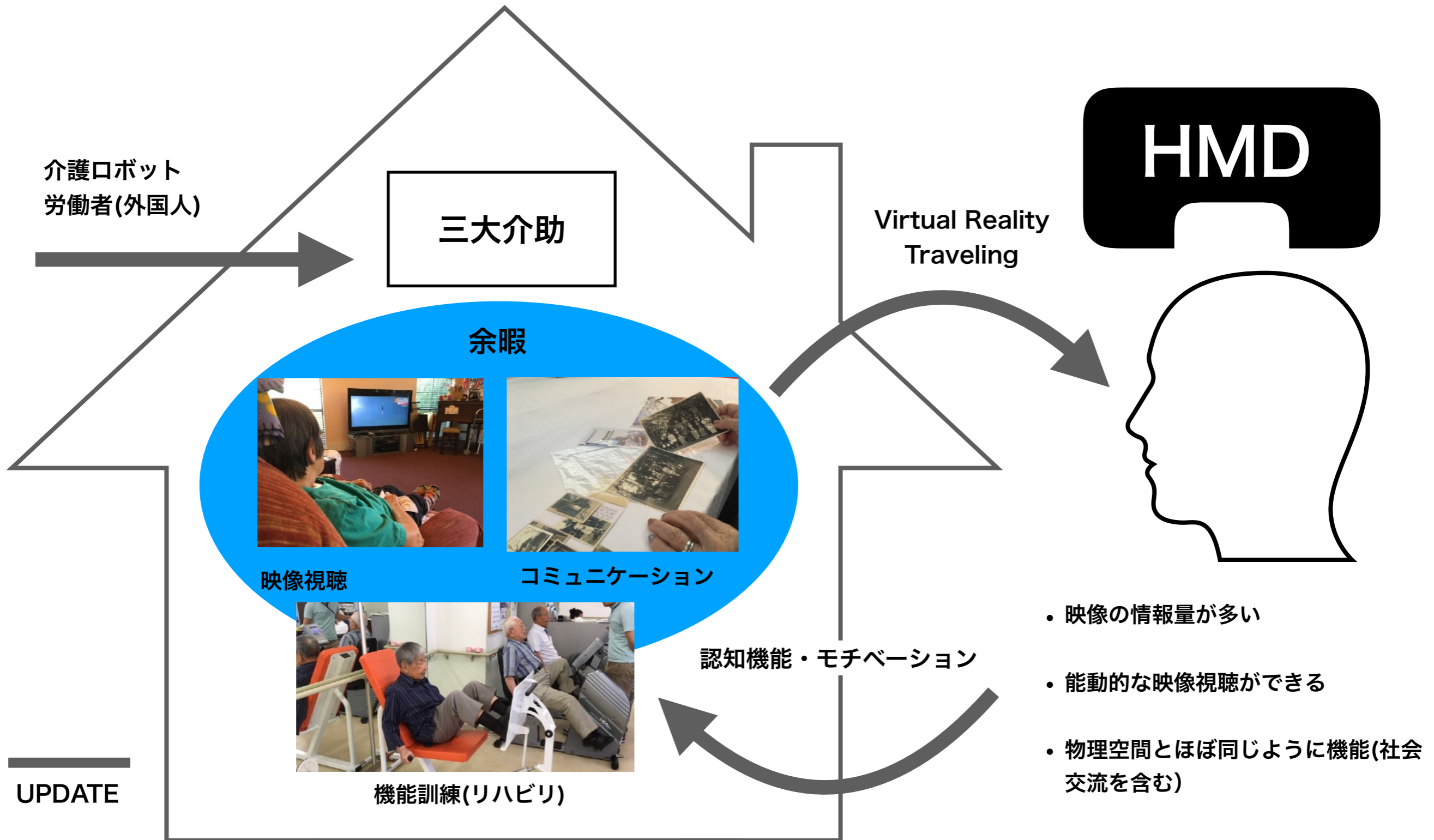
Research Questions

- お年寄りがVR旅行体験する事で心や身体にどのような変調を影響を与えるか。
- お年寄りのVR旅行体験は認知機能にどのような変調を与えるか。
- お年寄りがVR旅行体験で幸福で豊かな生活をおくるための仕組みづくり。



Virtual Reality

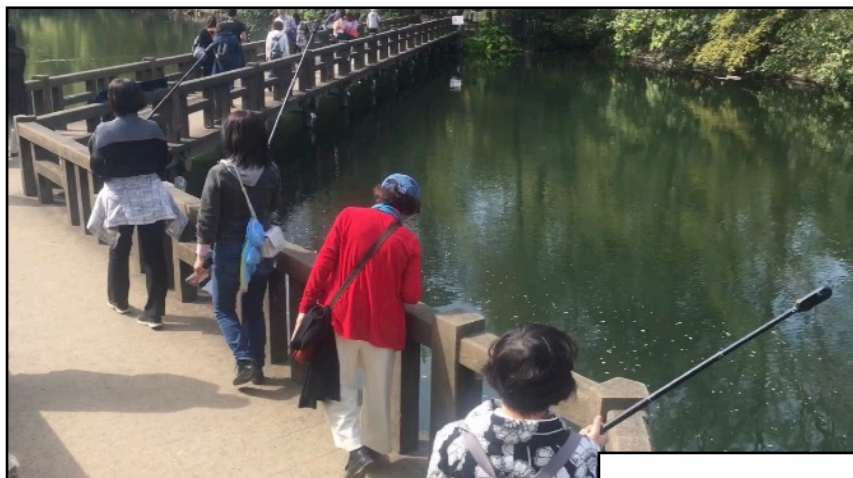
Passive Senior



Virtual Reality

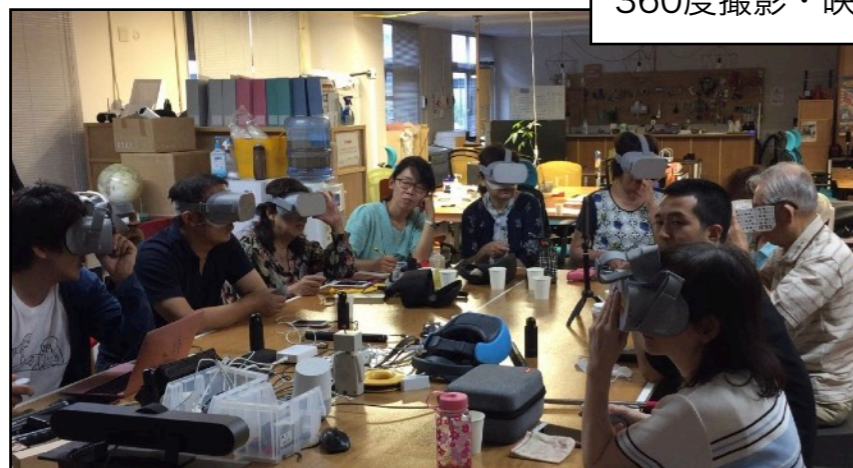
Active Senior

介護施設でVR旅行体験サービスをするためにはサポートスタッフが必要です。
介護現場スタッフは3大介助に追われていて付きっきりになることができません。そして多くのVR映像コンテンツが必要です。
この課題に対して、社会参画に意識の高いアクティブシニア(組織)と連携を進めています。



Workshop

360度撮影・映像編集・VR映像配信



- ・ 2017年11月～ / 31回
- ・ facebook Community

Virtual Reality

Active Senior

国内旅行や海外旅行の体験記録として活用

地元地域の紹介・そっと教えたいスポット



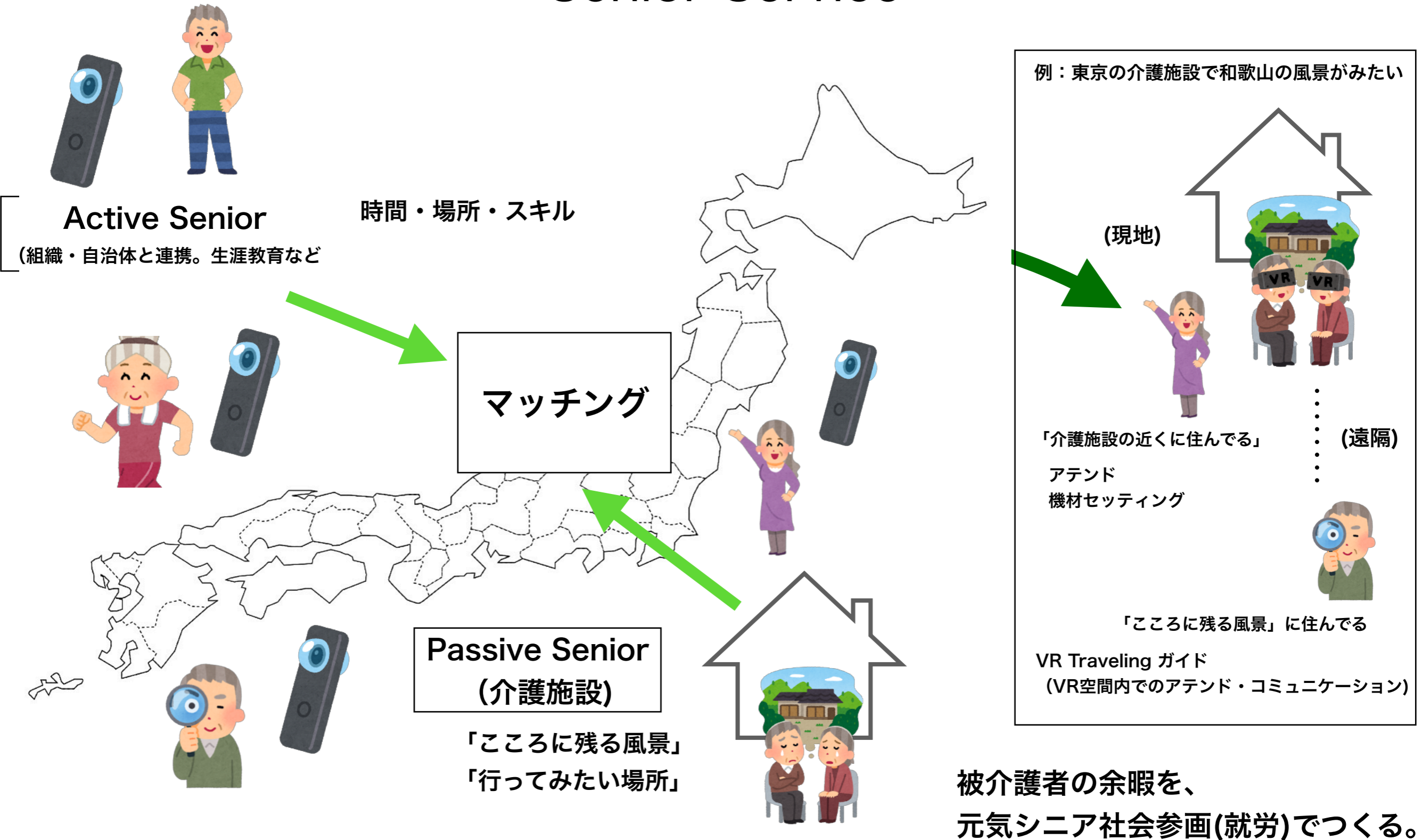
旅行

体験

ジモト情報

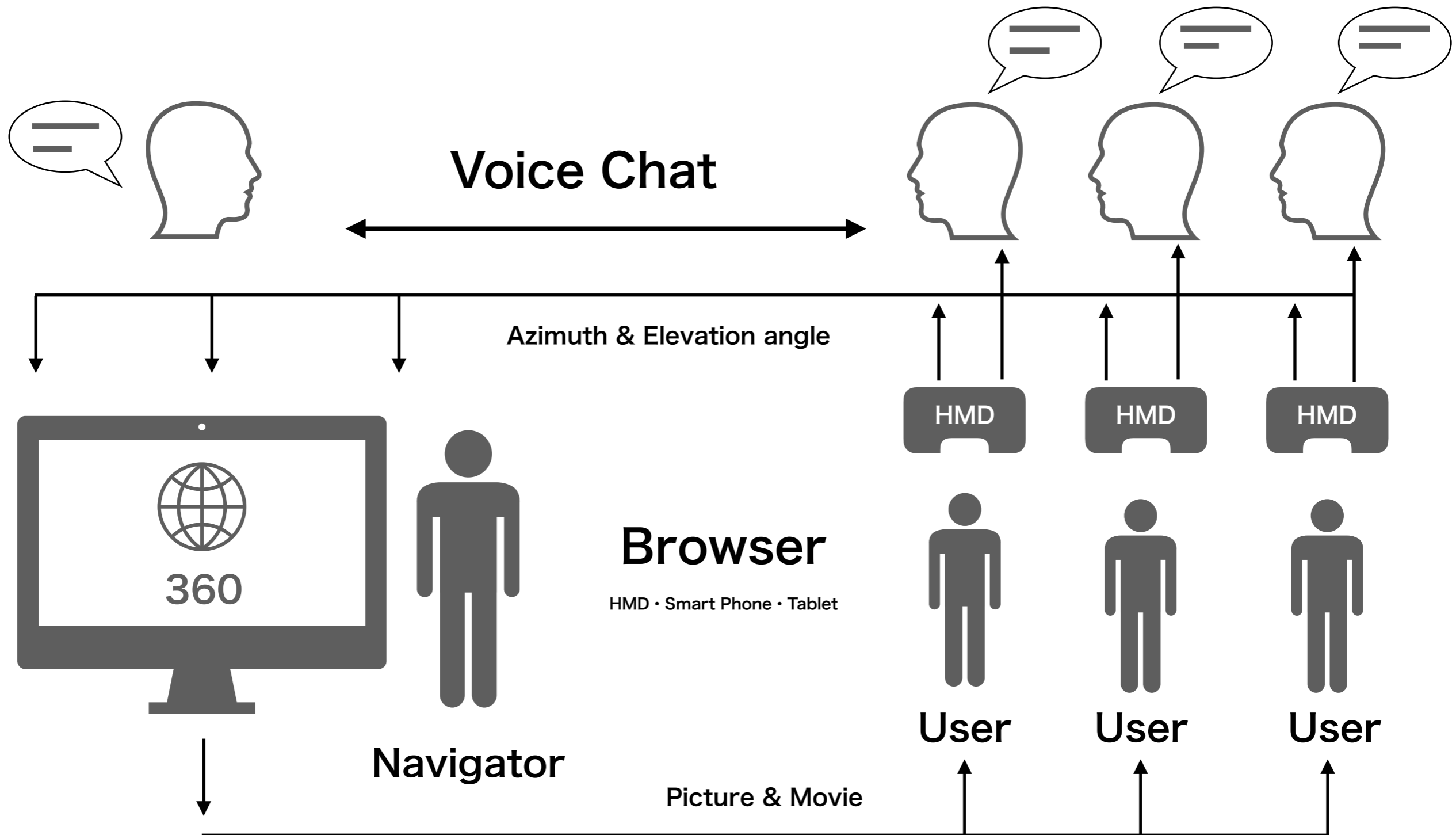
Virtual Reality

Senior Service



VR Communication System

Demonstration





夢を叶える福祉機器