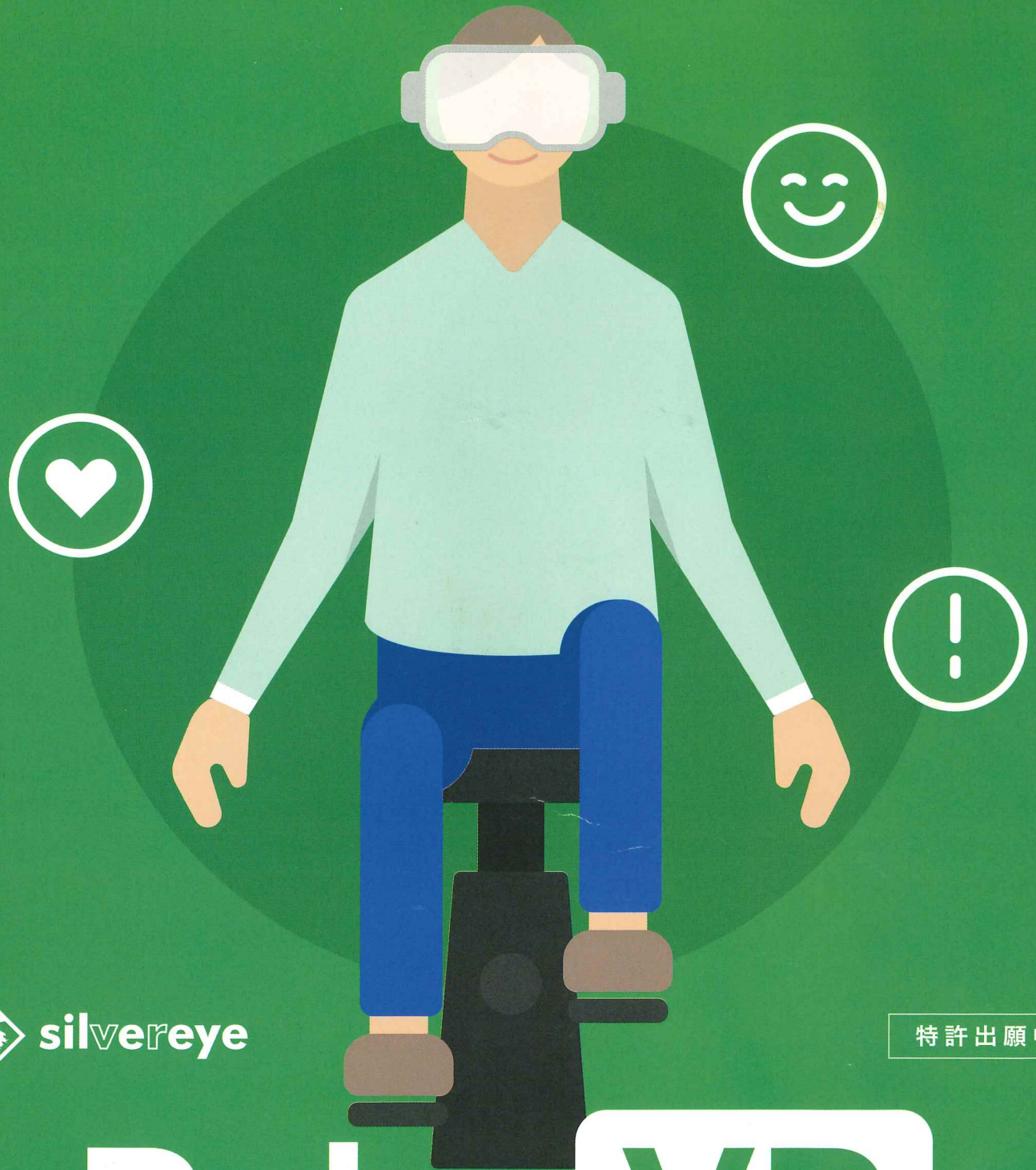


VRによる「より継続できる」ヘルスケアソリューション



 silvereye

特許出願中

Reha **VR**

回復期リハビリテーション

リハビリ型デイケア

放課後デイサービス

RehaVRで 手軽に楽しく 日常生活動作を 取り戻そう



RehaVRとは？

2018年の介護報酬改定により、ADL(日常生活動作)*の維持・改善につながった利用者が多い事業者には、介護保険より加算制度が適用されることになりました。このADLの回復に取り入れられている下肢トレーニングを、全国各地の名所をパノラマVR動画で散歩しながら行う新しい取り組みが「RehaVR」。Tablet PCで散歩コースを選んで、VRヘッドマウントを装着。上映されるVR動画を見ながら足こぎペダルで散歩運動を行うことで、体力・筋力の維持を楽しく獲得できるツールキットです。

※高齢者の方や障害者の方の身体能力や日常生活レベルを図るための重要な指標

RehaVRの特長

Features

✓
鮮明画像で
各地を巡る
VR散歩

8K画質で撮影した全国各地のVR動画を見ながら散歩気分トレーニング

✓
ペダルを
踏んでゴール
を目指す

付属のコントローラをペダルにつけ、漕いだ分だけ前進・記録していくゲーム形式

✓
利用者毎の
ログインで
実績管理

トレーニング結果はログインされたユーザー毎に時間と距離の実績を表示・記録

✓
大学&施設
との実践研究

東京医療保健大学 & 導入施設と連携した実践研究を継続的に実施し論文として発表



Over
120 VR contents

新作続々追加中!!

RehaVRの動画コンテンツは、各地の観光都市や自然の景色、犬との散歩など、楽しくリハビリを続けるのに最適なコースが豊富に用意されています。



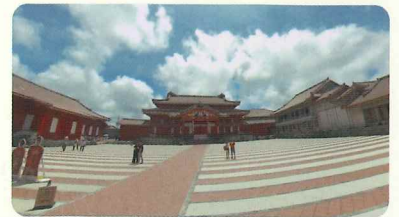
江の島さんぽ



金沢兼六園さんぽ



秋田犬との河川敷さんぽ



沖縄首里城さんぽ

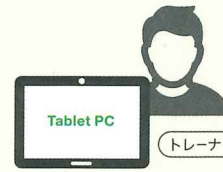
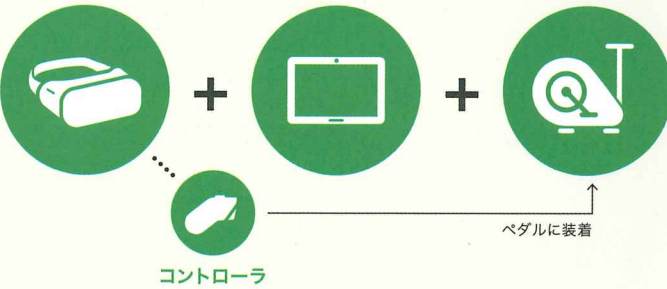
商品構成

Constitution

VRヘッドマウント

Tablet PC

足こぎペダル



- ユーザー選択
- VRコンテンツ選択
- 再生/停止
- コンテンツの同時上映
- 活動記録表示



- VRコンテンツ上映
- 活動記録表示

利用者が装着したVRヘッドマウント内のコンテンツは、付属のTablet PCでも同時上映されます。ユーザーの顔の向きや角度も連動するので、トレーナーは同じ景色を見ながら指示を出したり会話を楽しむことができます。

VRヘッドマウントとTablet PC、足こぎペダルを使い、ペダルに装着したコントローラからの情報をもとに、VRコンテンツがリアルタイムで変化します。付属のTablet PCでユーザーとコンテンツを選択可能なので、ユーザーはVRヘッドマウントを装着したままトレーニングができます。

監修・共同研究

Supervision

現場の声

Voices



今泉 一哉 教授

東京医療保健大学
医療保健学部 医療情報学科
専門分野：バイオメカニクス、
人間工学

RehaVRはテクノロジーを人々のWell-beingに広く届ける可能性があります。「あの景色をもう一度見てみたい」という思いが心と身体を強く後押しすることで、様々なリハビリに好影響を与えると期待しています。

介護アウトカム評価が導入され、現場では日々のトレーニングが患者様の回復にどうつながったのかを定量的に測る方法を模索しています。RehaVRのデータ取得によって、真摯に取り組む現場ADL評価の助けとなるはず

タブレットPC操作で今見ているVR動画と一緒に確認できるので、作業療法士や理学療法士の指導もしやすいです。

利用されたお子さんが皆笑顔になり帰宅後に楽しげに話されることから、保護者の方からも高く期待されています。



小川 越史 医師
医療法人社団 満寿会 理事
介護老人保健施設
鶴ヶ島ケアホーム



猪岡 弘行 氏
特定医療法人 俊仁会
埼玉よりい病院
リハビリテーション科 科長



小泉 洋史 氏
放課後等デイサービス
「クローバー」運営
株式会社QED 代表取締役社長