

## 兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

研究課題名	バーチャル・リアリティ技術を応用したリハビリテーション評価装置による注意機能評価の臨床的有用性の検証 [倫理審査受付番号：第 4764 号]
研究責任者氏名	道免 和久
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2024 年 8 月 7 日 ~ ~ 2026 年 3 月 31 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。 疾患名：脳卒中（18 歳以上）もしくは高齢者の方（65 歳以上） / 診療科名等：リハビリテーション科 受診日：西暦 2021 年 10 月 1 日 ~ 研究実施許可日
研究に用いる試料・情報の種類	試料等 カルテ情報 アンケート その他（ ） 取得の方法： 診療の過程で取得 その他（ ）
研究目的・意義	今回の研究では反応時間の評価が可能な VR 技術を応用したリハビリテーション装置を用いた評価と患者さんの特徴や病気の特徴、従来の検査や評価を比較検討し、同装置を用いた注意機能評価が適切であるか検証することで、リハビリテーション医療における同装置の臨床応用を発展させることを目的としています。
研究の方法	今回の研究では、65 歳以上の高齢者の方や 18 歳以上の脳卒中の患者さんを対象として、患者特性（年齢、性別、身長、体重、利き手、利き目、転倒頻度）や疾患特性（診断名、発症日、障害半球、転帰）を兵庫医科大学、兵庫医科大学ささやま医療センターの診療録上より調査します。また対象となる患者さんが行った没入型の VR 技術を応用した反応時間の測定機能付きリハビリテーション装置（シスネット社 vi-dere）の反応時間評価、従来の身体機能評価（握力、FIM（日常生活動作の評価）、TUG（歩行とバランスの評価）、mini-BESTest（バランスの評価））および高次脳機能評価（MMSE（認知機能の評価） MoCA-J（認知機能の評価） FAB（前頭葉機能の評価） TMT（注意機能の評価） BIT（空間認知機能の評価） CAT（詳細な注意機能の評価） CAT-R

	<p>(詳細な注意機能の評価))を同じく診療録上から調査します。それらの結果から vi-dere と従来の評価との関連などを調べます。</p>
<p>個人情報の 取扱い</p>	<p>収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。</p>
<p>本研究に関する 連絡先</p>	<p>兵庫医科大学 診療科名等：リハビリテーション科 担当者氏名：内山 侑紀、宮部 由利 [電話] (平日 9~17 時) 0798 - 45 - 6388 (上記時間以外) 0798 - 45 - 6881 兵庫医科大学ささやま医療センター 診療科名等：リハビリテーション科 担当者氏名：金田 好弘 [電話] (平日 9~17 時) 079 - 552 - 7381 (上記時間以外) 079 - 552 - 1181</p>