



mediVR
カグラ

楽しくゲームをしながらリハビリ



座位トレーニングで歩行が可能になったり、認知症が改善されたとの報告も

mediVRカグラは、仮想現実のVR技術、3次元空間トラッキング技術を応用することで、歩行に必要な運動機能と姿勢バランス、認知機能を総合的に評価するための医療機器である。クラスI医療機



家中で高齢者と子どもが世代を超えて一緒に楽しむことができる、そして健康に結びつく



VR技術用いた医療機器

二重処理能力を評価



相手から機器の説明を受けて、ヘッドマウントディス

プレイをさせ、突如登場する印籠や果物、野菜などの座標に手を伸ばし、映像内で目標となる座標を空間的に捉えられれば「あつまれ」、失敗すれば「残念」と表示される目標とする座標は、距離、高さ、角度、大きさ、スピード、感度、間隔という7つのパラメータを設定でき、姿勢バランス能力と、考えながら動かすという二重課題型の二重処理能力を評価する。ゲームが終わると検査結果を確認できる。過去のレポートは蓄積され、目標達成すればカレン

ヘッドマウントディスプレイをさせ、突如登場する印籠や果物、野菜などの座標に手を伸ばし、映像内で目標となる座標を空間的に捉えられれば「あつまれ」、失敗すれば「残念」と表示される目標とする座標は、距離、高さ、角度、大きさ、スピード、感度、間隔という7つのパラメータを設定でき、姿勢バランス能力と、考えながら動かすという二重課題型の二重処理能力を評価する。ゲームが終わると検査結果を確認できる。過去のレポートは蓄積され、目標達成すればカレン



キッセイ薬品は世界の人々の健康に貢献する、創薬研究開発型企業です。

<https://www.kissei.co.jp>
○本社 〒399-8710 長野県松本市芳野19番48号 TEL:0263-25-9081
○東京本社 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号 TEL:03-3279-2761
〒112-0002 東京都文京区小石川3丁目1番3号 TEL:03-5684-3530

KISSEI
キッセイ薬品工業株式会社



映像内で目標となる座標を空間的に捉えられれば「あつまれ」、失敗すれば「残念」と表示されるゲームが終わると検査結果を確認できます。

明日のいのちの為に。
くすりの未来を切り拓く。

mediVRカグラは、仮想現実のVR技術、3次元空間トラッキング技術を応用することで、歩行に必要な運動機能と姿勢バランス、認知機能を総合的に評価するための医療機器である。クラスI医療機器として国内承認を取得し、3月から一般販売を開始した。経済産業省が主催するジャパンヘルスケアの2018年ビジネスコンテストでグランプリを受賞している。

水戸黄門ゲーム

テスティングプレート

| 長 | 中 | 短 |
|--------------|----------|----------|
| 0/0 (0%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 1/1 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 2/2 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 3/3 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 4/4 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 5/5 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 6/6 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 7/7 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 8/8 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 9/9 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 10/10 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |

II ゲームをストップする ▶ ゲームを終了する

再センター リセット

水戸黄門ゲーム

テスティングプレート

| 長 | 中 | 短 |
|--------------|----------|----------|
| 0/0 (0%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 1/1 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 2/2 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 3/3 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 4/4 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 5/5 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 6/6 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 7/7 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 8/8 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 9/9 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |
| 10/10 (100%) | 0/0 (0%) | 0/0 (0%) |

II ゲームをストップする ▶ ゲームを終了する

再センター リセット

リザルト

| プレイヤー | mediVRカグラさん | 水戸黄門ゲーム | テストタスク |
|------------|--------------|---------|--------|
| トライアル回数 | 0 | 0 | 0 |
| 今日のカレーリザルト | 00:38 | | |
| スコア | 2200(2440点) | | |
| モード | 5/5(83.3%) | | |
| ハーフマックス回数 | 5/6(83.3%) | | |
| スコア合計 | 1/1(100%) | | |
| スコア平均 | 2/2(100%) | | |
| 結果 | 00:00(1915秒) | | |

II ゲームをストップする ▶ ゲームを終了する

再センター リセット

α₂作動性鎮静剤 剤薬、習慣性医薬品^(注1)、处方箇定医薬品^(注2)

プレセデックス® 静注液200μg「マルイシ」

(デクメデミジン塩酸塩) Precedex® (注1)注意一慣性あり (注2)注意一医師等の専門家により使用すること (④)登録商標 (オリンゴーガーリー) (有)

【警告】
(1)本剤の投与により低血圧、高血圧、徐脈、心室細動等があらわれ、心停止にいたるおそれがある。したがって、本剤は、患者の呼吸状態、循環動態等の全身状態を注意深く統続的に監視できる設備を有し、緊急時に十分な措置が可能な施設で、本剤の薬理作用を正しく理解し、集中治療又は非排管下での鎮静における患者管理に熟練した医師のみが使用すること。
(2)迷走神経の緊張が亢進しているか、急速静注、単回急速投与等、通常の用法・用量以外の方法で本剤を投与した場合に重篤な徐脈、洞停止等があらわれたとの報告があるので、本剤は定められた用法・用量に従い、継続に持続注入することを厳守し、患者の状況を慎重に観察するとともに、このような症状があらわれた場合には適切な処置を行うこと。

【禁忌】(次の患者には投与しないこと)
本剤の成分に対し過敏症のある患者

【効能・効果】用法・用量【警】・禁忌を含む使用上の注意】「効能・効果に関する使用上の注意」「用法・用量に関する使用上の注意」等の詳細につきましては製品添付文書をご参照ください。

【資料請求先・製品情報お問い合わせ先】
丸石製薬株式会社 学術情報グループ
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中2-4-2 TEL 0120-014-561

製造販売元
丸石製薬株式会社
〒538-0042 大阪市鶴見区今津中2-4-2

2015年9月作成