

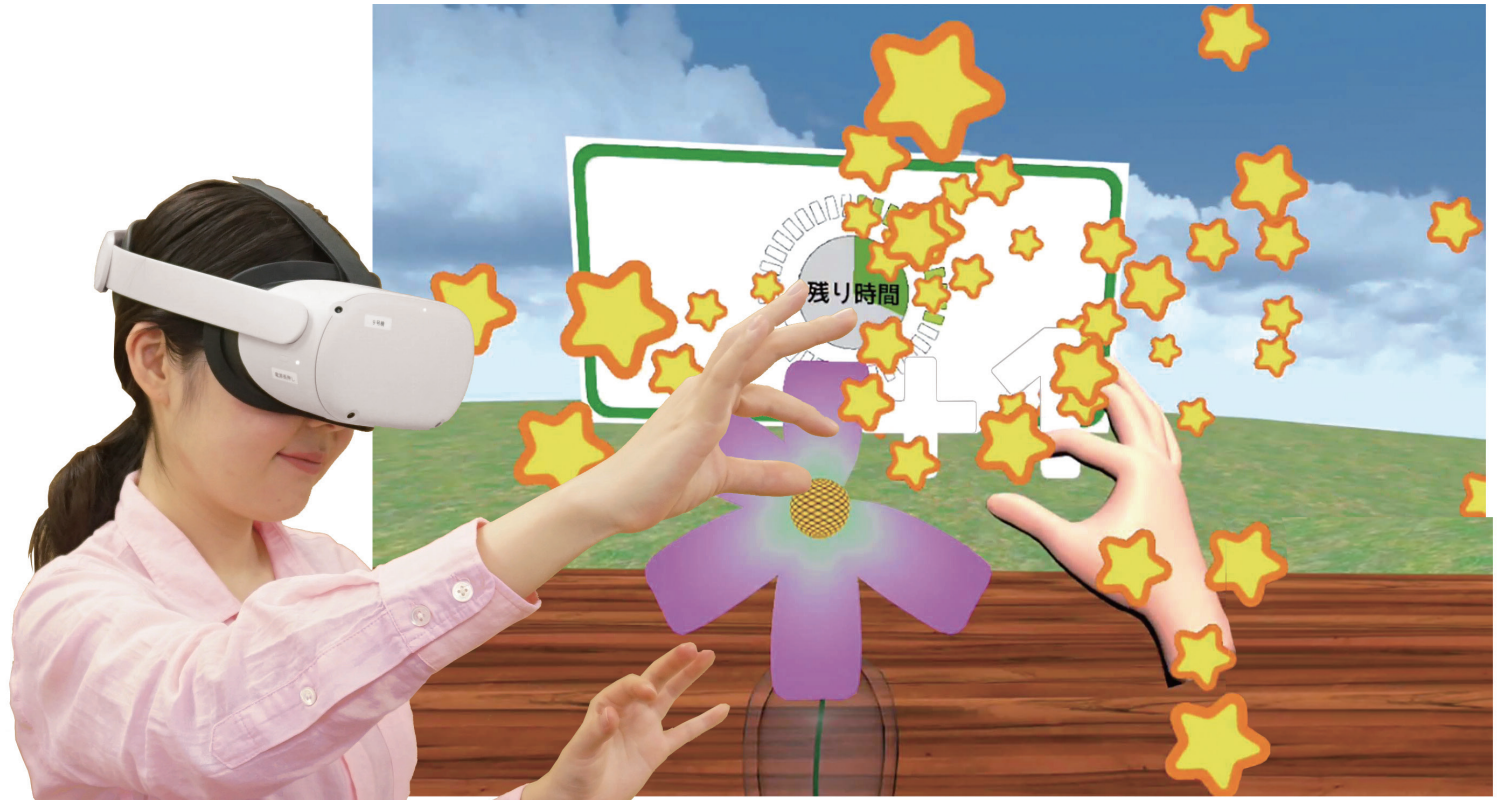
いつでも  
どこでも  
なんどでも

VRでリハビリテーション



Ver.2.0

iADVISOR(アイアドバイザー)はinstrumental Activities of Daily living supported by Virtual Interactive System for Occupational Rehabilitationの略です。



## 作業療法の現場から 生まれたリハビリVR IADL・上肢機能・高次脳機能の トレーニングができる

### ハンドトラッキングにより、操作性アップ！



コントローラーを使わずに操作できるようになりました。  
実際の手をヘッドセットに搭載されたカメラで認識して表示するので、自分の手で作業しているようです。

### 3系統のトレーニングで効果的にリハビリを！

「IADL」「上肢機能」「高次脳機能」のトレーニングができるように考えました。  
患者さまの症状に合うトレーニングが選びやすくなりました。  
またトレーニングには難易度のレベルがあるので、患者さまの様子に合わせることができます。

#### IADL訓練の一例



交通ルールを守って  
バス停に向かいます。

#### 上肢機能訓練の一例

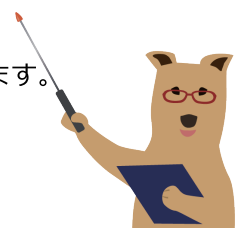


上から落ちてくるボールの  
落下点を見定めて手で  
キャッチします。

#### 高次脳機能訓練の一例



犬や猫の種類を見極  
めて捕まえます。



<https://iadvisor.widesoft.co.jp>

ご質問・お問合せは  
E-mail : [iadvisor@widesoft.co.jp](mailto:iadvisor@widesoft.co.jp)



ヘッドセットを装着した患者さまのトレーニングの状況を、PC やモニターで確認しながらすすめられます。患者さまは座ったままでリハビリが行えるので、転倒などの心配がなく安全・安心です。作業療法で必要だった準備や片付けなどが軽減できます。



## IADL

在宅復帰を目的としたリアルな IADL トレーニングの事前練習ができます。「らくらく」と「ノーマル」モードがあり、手段的日常生活動作の 9 種類のトレーニングがあります。

**電話**

電話を手に取り、指定された番号を入力して電話をかけます

**買い物**

スーパーマーケットでメモに書かれた野菜などの商品をかごに入れてレジに運びます

**調理**

水を沸かし豆腐を切り鍋に味噌を入れて味噌汁を作ります

**掃除**

ゴミをゴミ箱に入れ、本を本棚に直し、ホコリを掃除機で吸い取ります

**洗濯**

シャツやズボンハンガーに干します  
靴下をピンチハンガーにかけます

**外出**

信号が青になったら渡り、バス停に移動しバスに乗って目的地で降ります

**服薬**

日付けや曜日に合ったお薬を選び、水と一緒に飲みます

**金銭管理**

レジで代金を確認し、財布からお金を支払い、お釣りを受け取ります

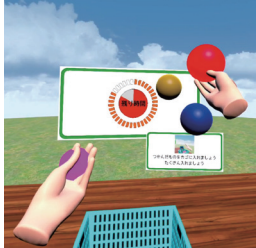
**ATM**

ATMでお金を引き出します

## 上肢機能

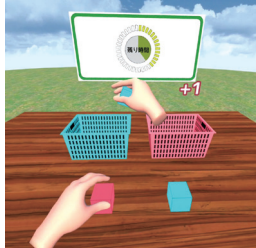
指先を動かす、腕を奥・手前・上下に動かす、などの 5 種類の上肢機能のトレーニングができます。

### 【キャッチャー】



上から落ちてくるボールをキャッチします。患者さまの症状に合わせたレベルを選べます。

### 【色分け】



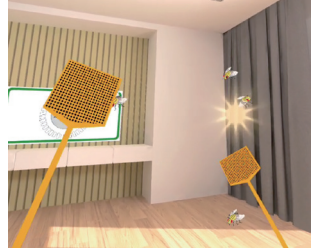
箱を同じ色のかごに入れます。できるだけ多くの箱を仕分けします。

### 【犬猫】



パネルに表示される犬種、猫種をみて、左右から出てくる犬、猫から同じ種類のものをつかまえます。

### 【ハエたたき】



部屋中を飛び交っているハエをたたいて、右側と左側がどのくらい見えているのかを評価します。

## 高次脳機能

記憶障害、注意障害、遂行機能障害などに適した 4 種類のトレーニングができます。

- 動作環境
- ・Meta Quest 2



株式会社ワイドソフトデザイン  
<https://www.widesoft.co.jp>  
 〒650-0023 神戸市中央区栄町通1-1-24 栄町ビル  
 Tel : 078-331-6375 Fax : 078-325-3310