

@ATTENTION



株式会社クreaクト様

<https://www.creact.co.jp/category/item/welfare/attention>

半側空間無視改善用リハビリテーションツール@ATTENTION は、半側空間無視をはじめとする注意ネットワーク障害の客観的評価、および症状改善のための介入手段を提供するリハビリテーションツールです。

PC 上で患者様の症状を検査、治療するのに用いています。タッチパネルと視線センサーが導入されており、表示された各オブジェクト選択に要する反応時間、課題実施中の眼球運動軌跡を記録することが可能です。指先でのタッチ、眼球運動双方の行動特性を把握する事により症状の把握やデータ分析をすることで無視症状と注意障害の客観/定量評価が可能となります。「なぜこの方は真っ直ぐ座ったり立ったりできないのか？」セラピストが障害像をはっきりとさせることで、より良い治療に繋がようと当院では行っています。

半側空間無視とは？

脳卒中後の右半球損傷後に好発する症状の一つです。損傷を受けた脳の反対側の空間への反応や応答、探索に支障が出てしまいます。左空間での障害が多くみられます。注意ネットワーク障害では受動的注意と能動的注意の低下がみられます。受動的注意とは、急に声をかけられるなど、予期しない出来事や新しい方向に注意を向けるなど、突然の変化に対して自分の意思とは関係なく注意が向くような注意のことをいいます。能動的注意とはスマホに熱中するなど、自分が意識的に向けている注意のことをいいます。注意ネットワーク障害が起こることでも声をかけられても気がつかない、一つのことに集中が出来ないということが起こります。