

おちつき度 測定装置 アプリケーションソフトウェア

Spectratech CALM-17 with fNIRS

ソフトウェアの概要

- 簡単な問題（逆ストループ課題）を行って、問題に対する正解率や回答までの時間などを計測し、人工知能を用いておちつきの度合い（集中力、注意力）を短時間に測定することが可能なシステム
- プレーヤーへ注意事項、問題のやり方は動画で説明
- 別途ノートパソコン、タッチ式ディスプレイ、fNIRS のご購入が必要です。

製品仕様

- ① おちつき度 測定装置
アプリケーションソフトウェア CD 1枚
- ② 取扱説明書
- ③ 保証書（御購入後1年間）

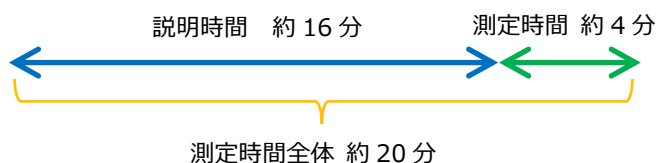
弊社指定品の仕様

- ① 17インチ ノートパソコン Windows10
- ② 17インチ フルフラットタッチパネル
- ③ fNIRS Spectratech OEG-16、
OEG-SpO2 または OEG-16H

注) 詳しくは弊社、代理店までお問い合わせください。

測定について

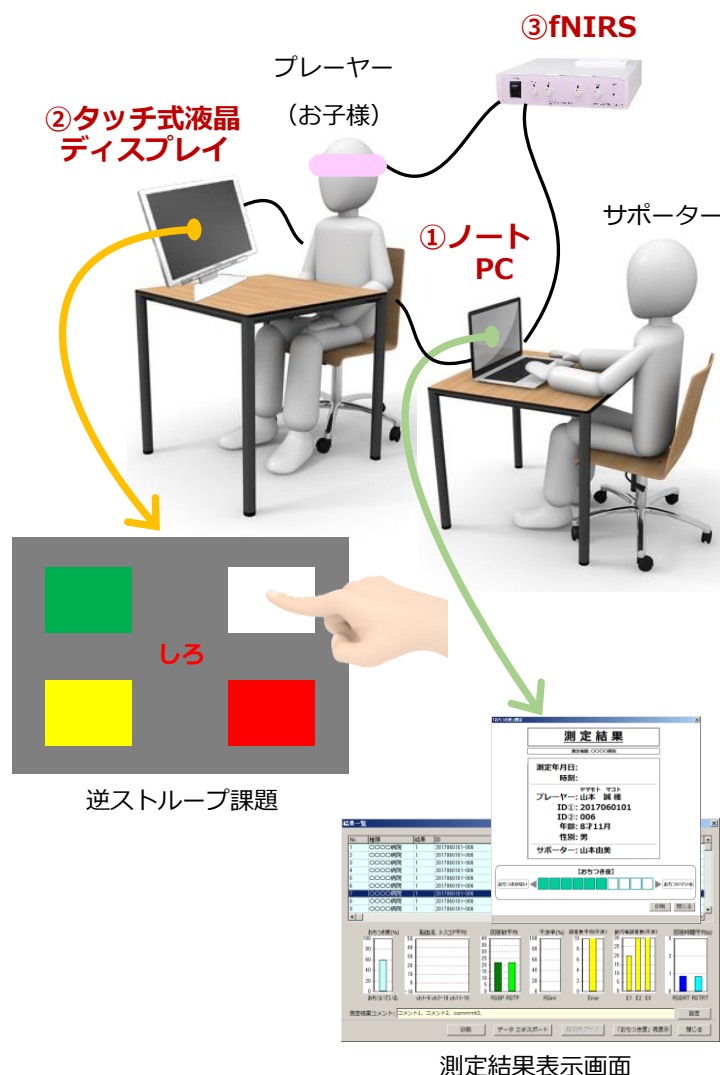
- 対象年齢は6歳～12歳です。
- 測定の時間はおよそ20分です。はじめに注意事項と問題のやり方の説明を受けて頂きます。



開発協力

- 国立研究開発法人
国立精神・神経医療研究センター
稲垣真澄様、奥田美奈子様
- 東京大学 医学部附属病院 精神神経科
安村 明様

参考資料 Yasumura A et al. (2017) "Applied Machine Learning Method to Predict Children with ADHD using Prefrontal Cortex Activity: A Multicenter Study in Japan" Journal of Attention Disorders (in press)



お問い合わせ

デモ賜ります

CONTACT US

株式会社スペクトラテック
e-mail: info@spectratech.co.jp
http://www.spectratech.co.jp/
TEL:045-471-4893 FAX:045-471-4894

おちつき度 測定装置

～こどものおちつき度を客観的なスケールで表示します～

うちの子は 他の子と比べて ちょっと落ち着きがないかな？

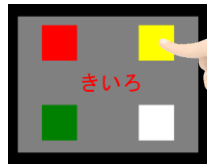
集中力が続かない

乱暴

忘れ物が多い

学校でつまずきを感じているかも？

ちょっと気になったら 確かめてみましょう



しつけや努力不足で悩むよりも…何か原因があるかもしれません

正しいケア 早めのサポートが大切です

心配でしたら医療機関を受診しましょう