

脳健康チェック



- Point① センサーで脳活動をチェックし脳健康への気づきを！
- Point② 2~3分で誰でも簡単・手軽にできる！
- Point③ 結果はお持ち帰り可能！

「安心」「安全」な脳センサーでチェック

- 光を使って脳の活動を「見える化」する技術 = NIRS
- 非侵襲、赤ちゃんから高齢者まで安全に計測可能



センサー装着もセルフで手軽に可能

3つの課題で脳活動をチェック

説明なしで誰でも簡単。
3つの“Trail Making Test”を実施して頂き、「頭の回転」、「注意力」「記憶力」の認知機能の結果と、課題中の脳活動レベルを計ります。

1 題目：頭の回転速度



2 題目：注意力



3 題目：記憶力



チェックの結果は、同年代中のあなたのランキングで評価が表示されます！

① 全体を通した脳活動評価



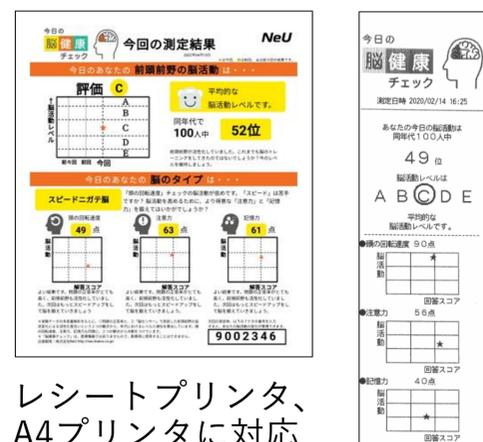
A~Eの5段階評価と、同年代100人中順位を表示。

② 課題別評価（脳活動+課題得点）



課題別評価は、脳活動と課題得点を2次元座標にプロット

③ 結果を印刷して持ち帰れる



レシートプリンタ、A4プリンタに対応

おすすめしたい導入用途

- ✓ 高齢者施設やリハビリ施設での脳健康チェック
- ✓ ドラッグストアなどのセルフチェック端末



延べ10万人以上の方にご利用いただいています！



Active Brain CLUB for Groups

タブレットを使って
楽しく・自発的に

センサーで計りながら
脳に適切な負荷で

認知機能を
トレーニング

脳について学ぶ

動画で、脳の健康維持について学ぶ（毎月更新）



脳を計りながらトレーニング

脳活動をセンサーで計りながら 効果的なトレーニング（定期的に更新して飽きずに続けられる）



超小型脳活動センサー



記録の確認

トレーニングの記録や脳年齢の変化を確認してやる気アップ！



おすすめしたい導入用途の例

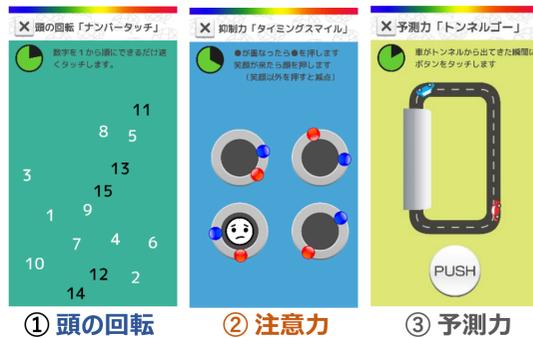
高齢者施設での認知症予防

- ✓ **利用者**は、認知機能の維持・向上ができて知的で楽しいご利用時間を過ごせる
- ✓ **施設側**は、科学的エビデンスのあるサービス提供による差別化や集客が期待できる



安全運転能力の向上

- ✓ 安全運転に欠かせない認知機能を集中的にトレーニング
- ✓ **認知機能の向上と、運転スキルの向上**（急加減速の頻度減少）などを検証



「脳トレ」生みの親が開発

「脳トレ」生みの親 川島隆太博士が最新の脳科学研究にもとづき開発

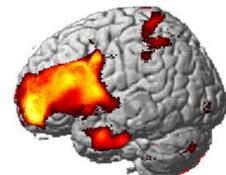
- 何歳からでも脳を鍛えることができます
- 脳トレは、脳活動を高い状態に保つほど高いトレーニング効果が期待できます



川島隆太：
株式会社NeU 取締役CTO



脳活動が高い脳トレは



高い効果が期待できる

施設やグループごとに最適なプログラムをカスタマイズ

①施設やグループ単位の柔軟なカスタマイズ機能

- ・グループ単位で脳トレのゲームや目標の設定が行える

② トレーニング実施状況・成果の見える化

- ・管理用Webページを用意し、ユーザーの実施状況やグループ内ランキング、脳年齢チェックの推移などを一覧表示

③施設での運用を考慮して使い勝手向上

- ・端末の共有を前提としたログイン/ログオフ機能や、複数センサーを混信なくペアリングする機能が充実



管理用Webページで実施ゲームをカスタマイズ



結果の一覧表示のイメージ

