物忘れ相談プログラム® MSP-2100



それは"気づき"から、はじまります。

物忘れ相談プログラム

MSPソフトウェア QP-211L

物忘れ相談プログラム®は鳥取大学・浦上克哉教授が考案した"痴呆症診断装置及び痴呆症診断プログラム" (特許番号第3515988号)をタッチパネルコンピュータに搭載し自動化したものです。

■ 低ストレス

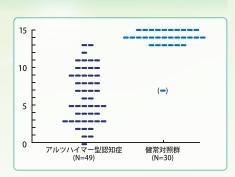
質問項目が少なくセルフチェックできる。テスト時間は、プリントアウトを含めて ため、相談者は低ストレスでテストを受け 約5分。すぐに結果を確認することができ られます。

■短時間

ます。

■高い信頼性

"痴呆症診断装置及び痴呆症診断プログ ラム"は、鳥取大学の研究において高い 信頼性(感度96%・特異度97%) ※1が確認 されています。



"痴呆症診断装置及び痴呆症診断プログラム"を用いた 認知症スクリーニング検査結果*1

テスト項目

言葉の即時再認

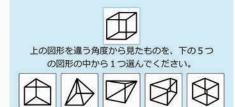
日時の見当識

図形認識①

図形認識②

言葉の遅延再認

画面例



図形認識

レポート例



10.2.10.111	-0,15	ます。	ET.	
チェック項目	得点	判定と回答	正解	
言葉の即時再認 今聞いたことを覚えている か尋ねる問題。	3 /3	○ うめ ○ いぬ ○ じどうしゃ	うめ いぬ じどうしゃ	
日時の見当識 年・月・日・曜日などが 解っているか尋ねる問題。 ※一日の日にちのずれは正解として います。(△で表示)	3 /4	○ 2020年 ○ 12月 ※ 7日 ○ 金曜日	2020年 12月 4日 金曜日	
言葉の遅延再認 さっき聞いたことを覚えて いるか尋ねる問題。	6 /6	○ うめ ○ いぬ ○ じどうしゃ	うめ いぬ じどうしゃ	
図形の認識 立方体、三角柱について違 う角度から見たものを選ぶ	1 /1	• 🕸	\otimes	
問題。 視空間認知機能を診る問 題。	0 /1	× 🕭		

定期的に「もの忘れ相談プログラム」と対話しましょう

アルツハイマー型認知症は、いつ始まったのか明らかでなく、症状が緩やかに 進行していきます。定期的にこの「もの忘れ相談プログラム」と対話しながら テストをうけましょう。いまでは、治療薬の研究も進歩しています。 大切なことは、「早めに気づいて医師に相談する事」です。

監修 鳥取大学医学部教授 浦上克哉

▼ 結果に対する評価、コメントを記入できる 紹介用レポートも印刷可能。

カルテID 00000000000000	0000001	氏名 コウデ	ンタロウ			
サブID 00000000001		性別男	生年月日 1951年	¥08月07日(満69歳)		
総合結果		点でもの忘 忘れか始ま	せん。 が疑われます。			
総合得点	13/15 ・ 満点は15点。 ・ 12点以下は、認知症の疑いあり。					
チェック項目	得点	判	定と回答	正解		
言葉の即時再認 今間いたことを覚えているか尋ね る問題。	3 /3	0 0	Lida	うめ いぬ じどうしゃ		
日時の見当議 年・月・日・曜日などが解っているか得ねる問題。 ※一日の日にちのずれほぼ髪としています。 (△で表示)	3 /4	0 × 0	12月 7日	2020年 12月 4日 金曜日		
言葉の遅延再認 さっき聞いたことを覚えているか 尋ねる問題。	6 /6	000	うめ いぬ じどうしゃ	うめ いぬ じどうしゃ		
図形の認識 立方体、三角柱について違う角度 から見たものを選ぶ問題。 視空間認知機能を診る問題。	1 /1	0	\$	\$		
	0/1	×	A	负		
検査結果に対する障害の有無	だついて					
 ・即時記憶の障害 ・近時記憶(遅延再認)の障 ・日時の見当識障害 ・視空間認知機能の障害 	害 あり	・ややあり ・ややあり	・なし・その他(・なし・その他(・なし・その他(・なし・その他(
備考・その他提供情報						
				MSP-2100 Ver.01-01		

アルツハイマー型認知症について

アルツハイマー型認知症は、認知症の中でも、もっとも大きな割合を占めるものです。症状が徐々に進行するため、いつ始まったのか分かりに くく、気づいたときには症状が進行しているケースも少なくありません。

しかしアルツハイマー型認知症には進行を遅らせる治療薬があり、早期発見・早期治療によって、患者さんのQOL向上、ご家族の負担軽減が 期待できます。物忘れ相談プログラム®の活用により、物忘れの始まりに気づき、治療開始の第一歩を踏み出すことが可能になります。

- SPECT(脳血流シンチグラフィー)-

脳血流検査を行うと、アルツ ハイマー型認知症の特徴であ る頭頂葉の血流低下を確認 できます。この血流障害によ り構成障害、視空間認知機能 の低下が起こります。



アルツハイマー型認知症の患者さ んに立方体の絵を描いてもらう と、図形の形が崩れてしまいます。 これは、アルツハイマー型認知症 の特徴である頭頂葉の血流低下 による視空間認知機能低下の特 徴を反映しています。



見本



アルツハイマー型 認知症の人が模写した 実際の絵

- 立方体の模写

65歳以上の5人に1人が認知症※2という時代、 認知症早期発見の第一歩に"物忘れ相談プログラム" を提案します。

高齢者(65歳以上)の約5人に1人は認知症に!?

2025年の推定認知症有病者数

TDAS®プログラム

TDASソフトウェア QP-212L

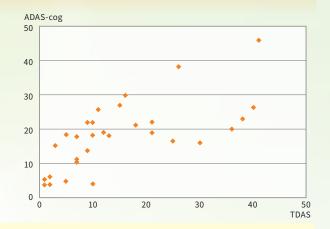
認知症の評価法として世界的に有用性が評価されている"Alzheimer's Disease Assessment Scale (ADAS)"を 一部改変しタッチパネル化したプログラムです。

■ ADASとの高い相関性

TDAS®プログラムは鳥取大学の研究においてADASとの高い相関性※3 (r=0.69,P<0.01)が確認されています。

■ セルフチェックで気軽に

ADASは有資格者が40~60分程度時間をかけ実施する検査ですが、 TDASは約20分、相談者はセルフチェックで実施できます。



ADAS(Alzheimer's Disease Assessment Scale)とは?

Alzheimer's Disease Assessment Scaleは、1983年にアメリカ・ニューヨークのマウントサイナイメディカルスクールの Mohs博士らにより開発された評価スケールです。認知症、特にアルツハイマー型認知症の進行度合いや薬物などによる治療 の効果を検出する指標として有用であることが示されており、現在、世界的に使用されている尺度です。

テスト項目

単語再認 □頭命令 図形認識 概念理解 名称記憶 日時の見当識 道具の理解 お金の計算 時計の理解

画面例



概念理解

レポート例



点数に応じたアドバイスの印刷が可能です。健診など、さまざまな シチュエーションに活用できるようコメントの変更も可能です。

- ※1 浦上克哉ら: アルツハイマー型痴呆の遺伝子多型と簡易スクリーニング法, 老年精医誌, 13:5-10 (2002)
- ※2「日本における認知症の高齢者人口の将来推計に関する研究」(平成 26 年度厚生労働科学研究費補助金特別研究事業)
- ※3 浦上克哉ら: Touch Panel-type Dementia Assessment Scale:a new computer-based rating scale for Alzheimer's disease PSYCHHOGERIATRICS 2011; 11: 28-33

さまざまなシーンで物忘れ度チェック

健康フェアをはじめ、役所、包括支援センター、医療機関や薬局の待合室、運転免許センター、自動車教習所など高齢者の方が集まるさまざまなシーンで使用できます。







ファイリング機能



データ収集・検索が可能

データの保存、検索、一覧印刷などにも 対応します。

データ出力

実施結果をCSV形式でその都度、もしくは一覧でデータ出力が可能です。また事前設定によりレポートを自動でPDFに変換し保存することもできます。





このカタログは、「Non-VOCインキ」「水なし印刷」で印刷しています。

- ★パソコン(当社指定品)など動作環境についてはお問合せください。
- ●特許番号:第3515988号(発明者/鳥取大学医学部教授 浦上克哉)
- ●特許番号:第4171832号(発明者/鳥取大学医学部教授 浦上克哉、准教授 井上仁)
- ※このプログラムは、アルツハイマー型認知症の診断機器(医療機器)ではありません。 物忘れの度合いに気付いてもらうツールとしてご使用ください。

顔写真は本人の同意を得て使用しています。 本カタログの画面例・記録例には原則として架空の人名を使用しています。 都合により外観・仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

日本光電

日本光電工業株式会社 東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560 い3-5996-8000(代表) Fax 03-5996-8091

https://www.nihonkohden.co.jp/

CAT.NO.69-0056 '21.2.SZ.E. 10040



T220-0004

横浜市西区北幸 2-1-22 ナガオカビル 4F

TEL: 045-317-7908 / FAX: 045-317-7909 URL: http://wellup.jp