

認-01-1

言 秤 ～コトバカリ～

言語力を
測ろう

言秤って？

言秤とは、話したことばを、自動でリアルタイムに解析して、言語力を測定することができる装置です。

言語力が測れます

おしゃべりをするだけで、言語力のひとつ、語彙力（単語や話の内容）を測定することができます。

語彙力にはいろいろな種類があります。

1. 使う語彙の難しさ
2. 使う語彙の量
3. 使う語彙の具体性
4. 使う語彙の特殊性
5. 使う文体の難しさ
6. 使う文体の丁寧さ

言語力で認知症が分かる？！

海外の研究では認知症は言語力と関係があると言われています。中でも、語彙力が高い人が認知症になる割合は低い人に比べて大幅に低いと言われており¹⁾、更にバイリンガルの方が認知症になる割合も、そうでない人と比べて大幅に低いと言われています。²⁾

今日本では、言秤～コトバカリ～で、日々おしゃべりしながら言語力を測る習慣をつけることで、認知症予防に役立てようという研究が始まっています。

1) Snowden DA, Nun Study (2003) Healthy aging and dementia: findings from the Nun Study. Ann Intern Med 139: 450-4

2) Alladi S+, Bilingualism delays age at onset of dementia, independent of education and immigration status. Mortimer JA.Neurology2014 May 27; 82(21):1936.

B1縦(728×1030)
DM出力/scale A3=1/5

認-01-2

言語力測定プログラム

自分の言語力を
知ろう

👋 体験！

**コトバカリを体験しよう
～操作方法～**

1 スタート画面

「てばやく測定」または「じっくり測定」をマウスでクリックして開始します。

2 解析画面

3種類(てばやく測定)または7種類(じっくり測定)の質問に答えます。1つの質問に30秒から1分で回答します。途中で計測を終えることもできます。その場合すぐに測定結果の画面に移行します。

3 測定結果画面

6種類の語彙力の測定結果がレーダーチャートで表示されます。特に平均値から低くはずれた語彙力には、アドバイスが表示されます。結果は、印刷して持ち帰ることができます。

4 印刷画面


測定結果を出力します。

※本日の測定結果は研究目的のみに使用し、公開はいたしません。

こんな風に測れるのね。
普段使う言葉はそこまで意識していなかったわ～

B1縦(728×1030)
DM出力/scale A3=1/5

認-01-3



コトバカリ体験について

本日の測定結果は、
研究目的のみに使用し、
公開はいたしません。

A6横(148×105)
DM出力 紙足付き/scale A3=1/1