

触るグリフ 利用方法

サワルグリフ代表 言語聴覚士 宮﨑 圭佑





「見ながら触れる」 触読により、文字形状・綴り・漢字構造の認知記憶を促進させる触読版シート

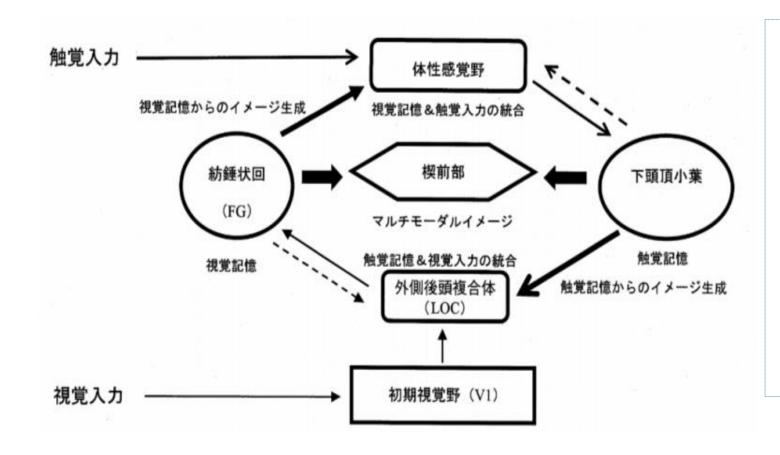
従来の「多感覚法」に分類される認知学習手法。

触覚↔視覚間の認知的統合を利用し、記号や文字綴りの形状イメージを精緻化・補強促進させる効果が期待できる。

触読版を利用した文字綴り学習法として、2022年1月に特許取得済み



触るグリフの原理



触るグリフの原理と特許について



触るグリフのWebサイトに詳細を掲載して おります。上記のQRコードを読み取ってご 覧ください。

Brain function mechanism of object recognition in 3D shape (Nishino、2008)



英単語シートの機能



- 「見ながら触れる」触覚-視覚学習により、 「綴り」の記憶イメージの形成を行う。
- ・「見ながら触れる」触覚-視覚学習により、 「綴り」のチャンク(記憶の塊)を形成する。
- 頭の中の「綴り記憶」を手がかりとすることにより、 英単語の「記銘・想起」を安定させる。
- 頭の中の「綴り記憶」を記憶に照合することにより、 **英語の「読みの負担」を減らす**。



解読版学習の基本

「音源を聴いて読み方を確認する」→「見ながら触れて音読する」を繰り返す。



発音音源を聴く

パソコンもしくはスマートフォンで 音源を聴き、単語の読み方を 確認する。



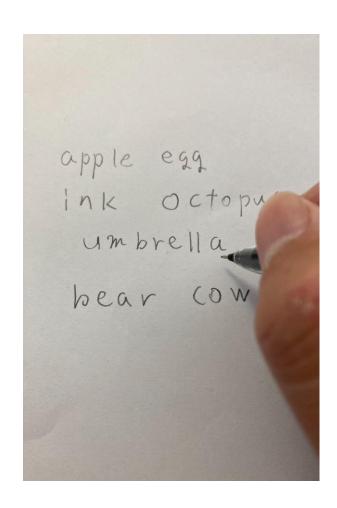


見ながら触れて音読する

触るグリフをゆっくりと「見ながら触れ」、声に出して音読する。



触読の後で、1回手で書いてみる



- 視ながら触れた後で、1度手で書いてみる。
- 書〈回数は1~2回程度で良い(何回も書〈必要はない)
- 触読で文字の形状(カタチ)の記憶イメージを形成した上で、 手で書くと、より単語の記憶が定着する
- 「文字のカタチの記憶」+「書く運動の記憶」を組み合わせる
- 手で書く時は、必ず英単語の**日本語の意味**も確認する



実施の流れ(3日で1シートを目安とする)

音源を聴く



視ながら触れて音読する (2回~3回)

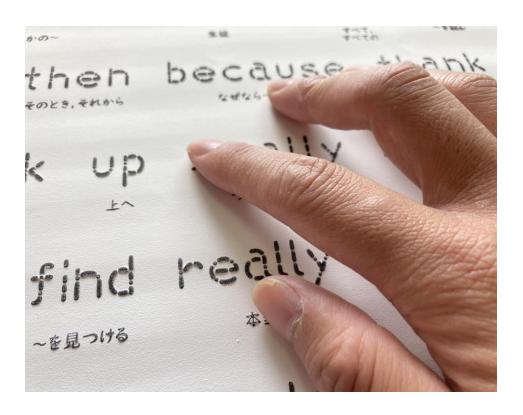


触読した単語を紙に書いてみる (日本語の意味も確認してください)

1枚のシート(英単語25個)の実施方法 ※レミニセンス効果を利用するので3日に分けて睡眠を挟む事	
1日目	音源を聞く+「視ながら触れて音読する(2回以上)」+1~2回だけ書く
2日目	音源を聞く+「視ながら触れて音読する(2回以上)」+1~2回だけ書く
3日目	音源を聞く+「視ながら触れて音読する(2回以上)」+1~2回だけ書く
4日目	小テスト (単語の記憶定着を確認する)



目安となる実施ペース



- 取り組む時間は、1日15分ほどが目安です。
- ・ 3日で1シート(25個前後)の英単語を覚えられる。
- 90日で30シート(736個)の英単語を覚えられる。
- 126日で42シート(1000個)の英単語を覚えられる。
- 子供の負担のないペースで進める(無理にすべて行う必要はない)
- 苦手な単語のみ選んで実施しても良い
- 基本英単語735個を定着させると、後が楽です。
- 手で書く時は日本語の意味も確認してください



英単語シートの発音音源 視聴方法

英単語シートの発音音源を、触るグリフのWebサイトにて視聴することができます。 下記のQRコードを読み取り、Webサイトにアクセスしてください。





「見ながら触れる」学び方





文字の画線を指先でなぞるのではなく、文字を「指面」で触れて文字全体の形を確かめながら読む

■見ながら触れて音読する

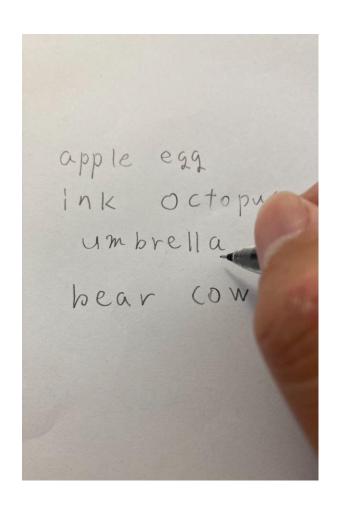
基本は、目を閉じて(閉眼して)触読するのではなく、目を開けて (開眼して)触れて音読する。

■触読版シートの触れ方

文字の画線を指先でなぞるのではなく、文字全体を**「指面」**で触れて文字全体の形を確かめながら触読する。



学習の効果をテストで評価



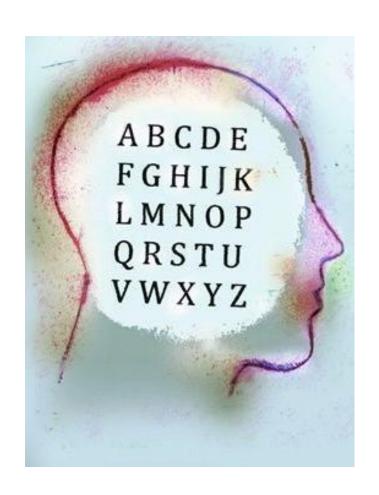
触るグリフ「実施前」と「実施後」 にテストを実施し、変化の 有無をチェックする。

テストの様子はスマートフォンで撮影しておく。

- ✓ 書き取りテスト
 書けなかった英単語が書けるようになったか?
- **→ 音読テスト** 音読の様子が変化したか?



実施中・実施後に期待される主観的変化



■実施中の変化

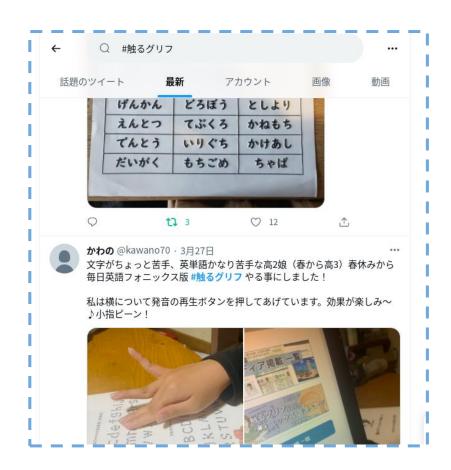
見ながら触れる音読を繰り返すうちに、文字のカタチと綴りのイメージが具体的に浮かぶ感覚が立ち上がってくる。

■実施後の変化

文字のカタチと綴りのイメージが浮かぶため、英単語が書きやすくなる感覚がある。英文を読む時の負担が減る感覚がある。



効果が見られた場合



くサワルグリフ代表 宮﨑からのお願い>

触るグリフは、広告宣伝費を全く使用しておりません。

実際に使ってみて、効果があったり、取り組む様子など、 SNSを介して口コミで広がっています。

もし、よろしければ「**#触るグリフ**」で使用状況や効果の報告をツイッター、インスタで上げてくれたら嬉しいです。