【 盲ろう者向け 指点字・点字の練習機器 】

く盲ろうとは>

「視覚」と「聴覚」の両方に障害

トヨタ自動車 中園 (新米の) 盲ろう者通訳・介助員

移動「**安全**」で「**充実**」した生活・「**移動**」
「**人**」と「**情報**」へ **常に繋がれる**ことが必須

トーション 入手

人口:約1万4000人 「厚生労働省 (平成24年 実態調査)

三大課題

<コミュニケーション方法 (例) >

他者との接触 が基本

<写真引用> 東京盲ろう者友の会



指点字 (盲ベースに多い)

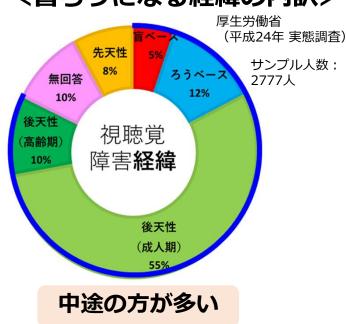


手のひら書き (**ろう**ベースに多い)

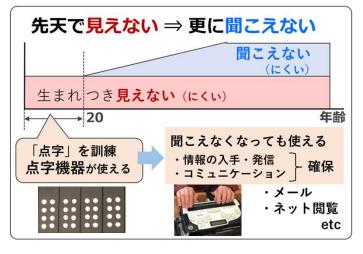


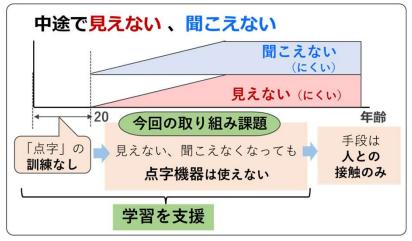
触手話 (**ろう**ベースに多い)

<盲ろうになる経緯の内訳>



<経緯による課題の違い>





く取り組み内容>

学習の課題

ゼロからの習得は ハードルが非常に高い

- 〈推定要因 例〉
- ・高齢(覚え、指の感覚の低下)
- ・学習効率が低い(機会:少)

(例) 各地の学習会 1~2回/月

自分で「答え合わせ」 ができない

⇒ 他者の手伝いが必要

取り組みの方針

点字機器を利用したい方へ (更に、**点指字の読み取り**も)



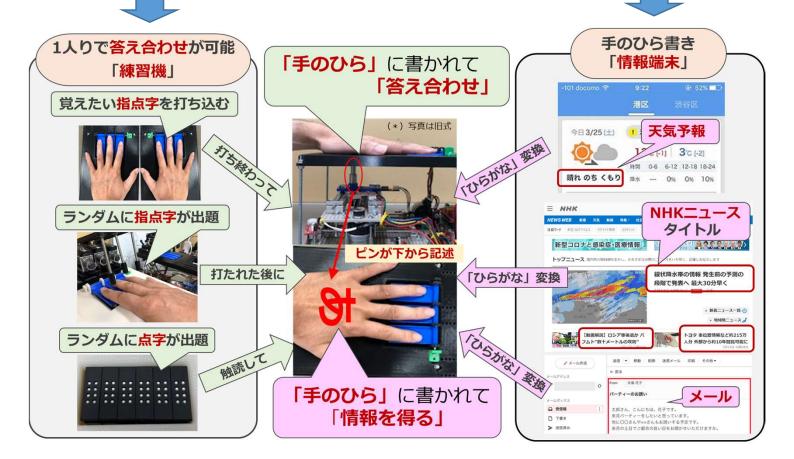
- ① 習得を諦めさせないお手伝い
- 一方で、どうしても**習得が難しい方**へ
- ② 「手書き」での新たな情報端末を提供

<支援機器の内容>

- ① 1人でも
 - ・いつでも
 - ・やりたいだけ

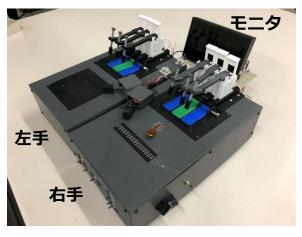
効率的に練習が可能

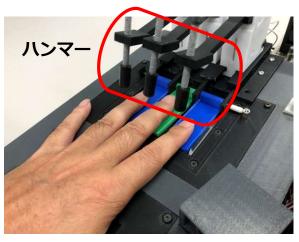
② 1人でも最低限の情報に手の平書きでアクセスが可能

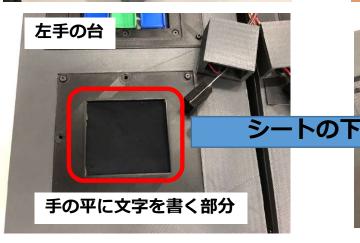


く装置内容>

- · 盲ろう者が**1人で完結可能**(電源、メニュー切り替えなど)
- ・必要な機能だけ、(操作を覚えて)使って貰えばOK





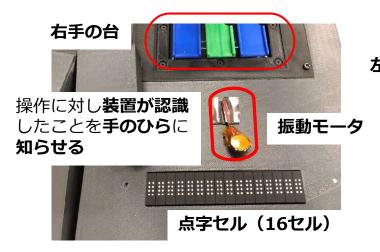


指点字ボタン

ピン(ボール)

手の平書き スタート

- ・打った指点字のクリア
- ・指点字(ハンマー)問題の更新
- ・点字の問題&出力の更新







③点字を読み取る練習



問題切り替えSW

- ①一文字「清音のみ」
- ②一文字「清音以外」
- ③単語「清音のみ」
- ④単語「清音以外も含む」