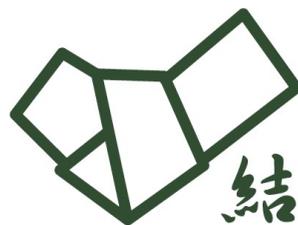


発話困難者または発話困難時の コミュニケーション方法の 確立に向けた文字盤の開発

研究員 **松本亜砂子** (asako@yui.fi)

研究員 **高橋宜盟** (yoshi@yui.fi)



一般社団法人

結ライフコミュニケーション研究所

ゆい

眼球運動とまばたき以外の
すべての随意運動が障害

感覚は正常で意識は清明

単に意思表示方法が欠如

ロックドインシンドローム



行

ん	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ
	ゐ	り		み	ひ	に	ち	し	き	い
		る	ゆ	む	ふ	ぬ	つ	す	く	う
	ゑ	れ		め	へ	ね	て	せ	け	え
	を	ろ	よ	も	ほ	の	と	そ	こ	お

段



ん	わ	ら	や	ま	は	な	た	さ	か	あ						
		り		み	ひ	に	ち	し	き	い						
		る	ゆ	む	ふ	ぬ	つ	す	く	う						
		れ		め	へ	ね	て	せ	け	え						
	を	ろ	よ	も	ほ	の	と	そ	こ	お						
びゃ	びゃ	ちゃ	じゃ	ぎゃ	りゃ	みゃ	ひゃ	にゃ	ちゃ	しゃ	きゃ	ば	ば	だ	ざ	が
												び	び	ち	じ	ぎ
びゅ	びゅ	ちゅ	じゅ	ぎゅ	りゅ	みゅ	ひゅ	にゅ	ちゅ	しゅ	きゅ	ぶ	ぶ	づ	ず	く
												べ	べ	で	ぜ	げ
びょ	びょ	ちょ	じょ	ぎょ	りょ	みょ	ひょ	にょ	ちょ	しょ	きょ	ぼ	ぼ	ど	ぞ	ご

家族間のコミュニケーション 1980-1999?





黄金の脳みそプロジェクト

結ライフコミュニケーション研究所

info@yui.fi (c) Yui Life Communication Laboratory. 2016. All rights reserved.



Board layout with Japanese characters and labels:

- Top-left: ひ, ふ, は, ほ, へ
- Top-center: に, ぬ, な, の, ね
- Top-right: い, う, あ, お, え
- Middle-left: り, る, ら, ろ, れ
- Middle-center: き, く, か, こ, け
- Middle-right: ち, つ, た, と, て
- Bottom-left: み, む, ま, も, め
- Bottom-center: じ, ず, ざ, ぞ, ぜ
- Bottom-right: や, ゆ, 小, っ, よ
- Bottom-left (lower): を, ん, わ, のぼす, へ
- Bottom-center (lower): び, ぶ, ぱ, ぽ, ぺ
- Bottom-right (lower): ぎ, ぐ, が, ご, げ

Labels and instructions:

- どこまでわかりましたか?
- ボードを顔から離して
- 壱砂子
- まだ続く!
- もう一度言って
- 目の千紙をここに
- アクセント×
- 英 数 絵/記号
- 区切り×





ふ
 ひ は へ
 む ま め
 み ま め
 も
 ほ
 る
 り ら れ
 ろ
 ぬ
 に な ね
 の
 感 否 相
 確 質

う
 い あ え
 お
 っ
 ち た て
 と
 く
 き か け
 こ
 未 初 過
 突 想
 す
 し さ せ
 そ

どこまでわかりましたか？

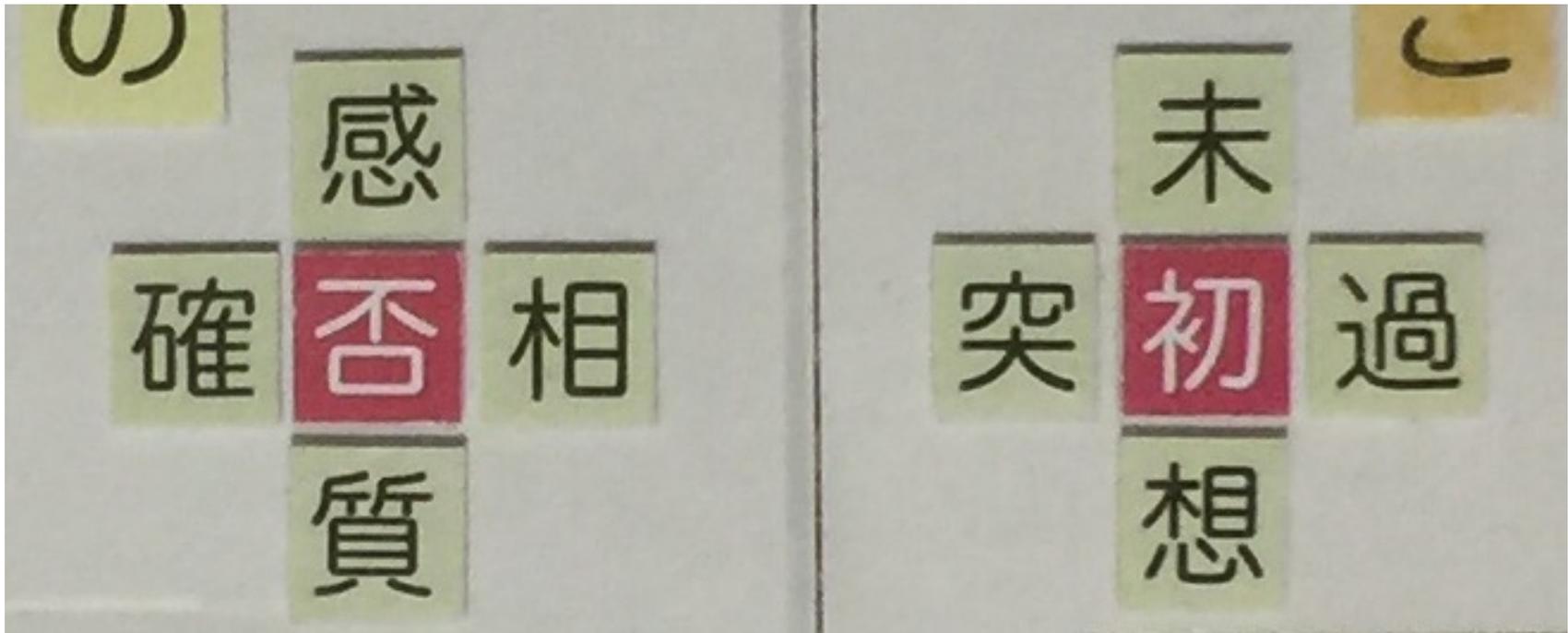
何でもありません

ボードを顔と同様に傾けて

区切り ×
 アクセント ×
 英 、 カ
 や 小 よ
 っ
 ぶ
 び ぱ ぺ
 ぽ
 ん
 を わ のばす ー
 ヌモして

ぶ
 び ば べ
 ぼ
 ぐ
 ぎ が げ
 ご
 ず
 じ ざ ぜ
 ぞ
 づ
 ち だ で
 ど





う
 え あ い
 つ ち
 て た ち
 と
 お
 け か き
 す
 こ
 未
 せ さ し
 過 初 突
 そ
 想

何でもありません

ふ
 へ は ひ
 む
 ほ
 め ま み
 も
 の
 る
 ら り
 ろ
 ぬ
 ね な に
 の
 感 否 確
 相 質

どこまでわかりましたか？

ボードを顔と同様に傾けて

ぶ
 べ ば び
 ぼ
 ぐ
 づ
 だ ぢ
 げ が ぎ
 ぞ
 ず
 ぜ ざ じ
 ど
 ご

ぶ
 へ ぱ ぴ
 ぽ
 ん
 のぼす
 わ を
 めモして
 ゆ
 よ 小 や
 っ
 絵/記号 数 アクセント
 カ、英

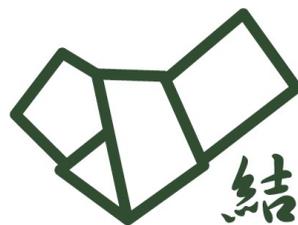




発話困難者または発話困難時の コミュニケーション方法の 確立に向けた文字盤の開発

研究員 **松本亜砂子** (asako@yui.fi)

研究員 **高橋宜盟** (yoshi@yui.fi)

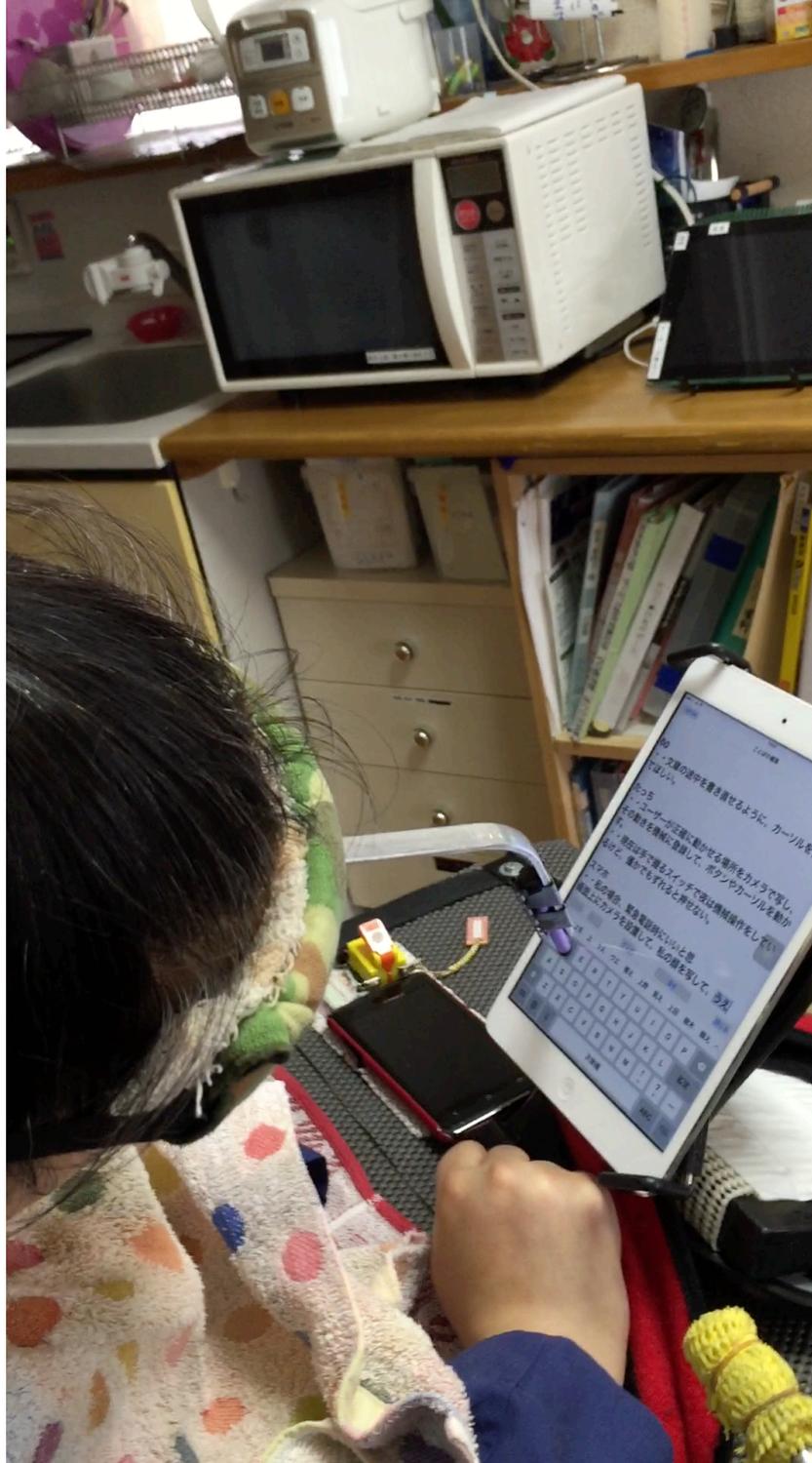


一般社団法人

結ライフコミュニケーション研究所

ゆい







外に取り出されていない

黄金の脳みそ



