神経難病の方へのコミュニケーション支援早見表（名称/特徴）

連絡を取りたい

音声で伝えたい

意思を伝えたい

メール

・パソコン
・タブレット
・スマートフォン
・携帯電話

代替マウス

特殊マウス

パソコンやタブレットを使い続けるための特殊なマウス。トラックボールや押しボタン操作式，ジョイスティックなどがある。

オペレートナビ

パソコンのオンスクリーンキーボードで，スイッチ入力が可能。通常のパソコン機能の大半を使用可能とする。

伝の心

スイッチで文字やメッセージを選択し意思を伝えるもの，メールやインターネット等も可能，環境制御機能も付与

トーキングエイド for iPad

iPadのコミュニケーションアプリで，タッチパネル上のキーボードをタッチして作成した文章を音声で読み上げて伝える。メールも可能。確実なキー操作を補助するガードも付属可能，外部入力スイッチを使用し，スイッチでの入力も可能

ペチャラ

携帯式で，キーボードを押して作成した文章を音声で読み上げて伝える。指の力がある程度必要。

レッツチャット

スイッチで文字やメッセージを選択し意思を伝えるもの。携帯可能（多機能ではない）

・筆談
文字を書いて伝えること。
・コミュニケーションノート
あらかじめ書いておいた文字を提示するなどして伝えるもの

・文字盤
五十音表などの文字を指や軽い棒を使って指し示し伝えるもの。

・透明文字盤
文字や単語を透明なアクリル板等に書いたもので，視線やまばたきで選び伝えるもの。

マクトス / 心語り

生体現象を利用して「はい」「いいえ」を判断するもの。
・マクトス（脳波）
・心語り（脳血流）

「口文字」，YES／Noによる意思表示

音声言語障害

手指に力が入りにくい

手指の動きわずか（または体の一部は動く）

全身が全く動かない

ニーズ

障害・機能

●宮城県仙台保健福祉事務所 健康づくり支援班
電話：022－363－5503

●宮城県リハビリテーション支援センター　リハビリテーション支援班
電話：022－784－3588