

保存版

岩手県立盛岡視覚支援学校 相談支援部通信

プリズム

令和7年4月

サポートグッズの貸し出し一覧

本校では、見え方に関する相談支援と、みえにくい・みえない人のためのサポートグッズの貸し出しを行っています。

昨年度、新しいサポートグッズとして「センスプレーヤー」と「網膜投影カメラ」を導入しました。それぞれの特徴をご紹介します。

センスプレーヤー

多彩な機能を備えた携帯型 OCR マルチプレーヤー。

OCR とは Optical Character Recognition (オプティカル・キャラクター・レコグニション) の略で「光学的文字認識」と呼ばれ、活字文書の読み取りと読み上げをする機能のことです。付属の OCR スタンドを使用することで A4 サイズの書類を簡単に読み上げることが可能です。

◆機能一覧

※はネットワーク接続が必要な機能

ファイル管理 (データの削除やコピーを行う管理機能)
DAISY プレーヤー
DAISY オンライン※
OCR (IntSig 社製の高精度 OCR エンジンを搭載)
メテアプレーヤー
文書リーダー
FM ラジオ
ウェブラジオ※
ポッドキャスト※
録音
カラーリーダー
メモ
電卓
アラーム
ストップウォッチ
カウントダウン
スリープタイマー

【実寸大】
縦 130mm
横 64mm
厚さ 14.5mm
重さ 140g



網膜投影カメラ



デジタルカメラと網膜投影型ビューファインダーを
組み合わせて使用します。



デジタルスチルカメラ
Cyber-shot



網膜投影型ビューファインダー
RETISSA NEOVIEWER
(レネッサ ネオビューワ)

非常に弱いレーザー光を使用して網膜にフルカラーの画像を投影するビューファインダー。網膜をスクリーンにした超小型プロジェクタのような働きをします。網膜に直接投影することで近視、遠視、乱視、老眼などの影響を受けにくく、ピント調節の機能を使わずに見ることができます。また視野周辺部での解像感が上がるため、中心部の視力 (網膜の機能) が失われた方でも、残った部分を最大限活用することができます。

体験レポート

屋外で眩しさを感じやすい中学部の生徒さんが、実際に網膜投影カメラを使って撮影をしました。

「外での景色が見やすい。」「映画館みたいだった。」

「はっきりと見えた。」との感想をいただきました。

ファインダーを覗いて見ることで、まぶしさが軽減し、対象物を鮮明に見ることができたようです。



サポートグッズの貸し出し一覧



白杖 (視覚障害者安全つえ)

つなぎ目のない直杖、つなぎ目のある折り畳み式杖があり、素材や長さ、石突の形状は様々。石突の交換等の相談にも関わっています。



点字タイプライター

パーキンスブレイラー普通型。点字が表面に出てくるため、タイプしながら文書を読むことができるのが特徴。



時計



音声

音声で時刻を知らせる時計。通常のデジタル時刻表示機能もついている。



触読

蓋を開き、針先と文字盤の目盛を触って時間を知る時計。シチズン製。



拡大読書器

「TOPAZ PHD」トパーズ PHD。大画面と携帯性を両立した折りたたみ式の拡大読書器。ボタンも大きく操作しやすい。



携帯型「ルビーHD7インチ」



7インチの大画面。約 500 g。内蔵のスタンドを立てて使うことで、書類の上に本体を置きながら文章を読むことが可能。



単眼鏡

外出時、街中の標識や看板を見たり、駅やバス停の表示を見たりするとき等に使用。高解像度、コンパクト設計。



携帯型電子ルーペ

「コンパクトミニ」3.5 インチ。カバンや上着のポケットに入れて、どこへでも持ち運ぶことができる。



ルーペ

工業用、携帯型、LEDライト付、手持ち式等。倍率も各種あり。



書見台

弱視者が本や資料を見る際に、姿勢が悪くなることを防止するもの。自然な姿勢のまま、視野に近づくことができる。

学習に必要な補助具

学習に必要な補助具として弱視用定規や筆記具等、貸し出し可能な物品もあります。購入希望の場合には、購入方法を紹介しています。



文房具

『ビジュアルイーズ』罫線幅が広く、線が太いノート
『ビジュアルイーズブラック』白地のノートがまぶしいという人にお勧め。罫線なし。
『ロービジョンスケール』白黒反転表示で見やすいもの、触読用のものさしがある。

その他 便利な用具等



音声色彩判別装置

色彩を音声でお知らせする。手のひらサイズ。150以上の色彩ニュアンスを識別。光度測定機能付。



電卓

押した数字とその計算解答を声で教えてくれる応答機能。%キー付。音声をON/OFFできる消音機能。



トランプ

カードの数字が書いてある面の左上と、右下に点字が付いている。

視覚障がい者用デジタル録音図書プレイヤー (WiFi 対応モデル)プレクストークPTR3



デイジー図書の再生のほか、CDのバックアップ、CDやSDカードへの録音ができる。サピエ図書館に接続可能。



点字機器類

小型点字器

6行32マスのカラフルな点字器。

標準点字盤

点字用紙1枚分を書くことができる。



なお、貸出期間は原則1ヶ月以内としています。他に利用希望者がいない場合には、延長も可能です。

サポートグッズの相談は、**担任の先生**にお問い合わせください。

本校 HP アドレス: <https://www2.iwate-ed.jp/iwp-m/st/index.html>