

### 「マルチメディアデイジー教科書」のご紹介

#### 1 「マルチメディアデイジー教科書」とは

「マルチメディアデイジー教科書（以下「デイジー教科書」という。）」は、通常の教科書と同様のテキスト、画像を学習用タブレット端末で再生し、テキストに音声をシンクロ（同期）させて読むことができます。

ユーザーは音声を聞きながらハイライトされたテキストを読み、同じ画面上で絵をみることもできます。

#### ○読みの困難とマルチメディアデイジーの特長

知的にも視覚や聴覚にも問題はないのに、印刷物の読みに困難を持つ場合があります。

##### 文字がにじむ

思い出して下さい。あなたのクラスにこんな子は、いませんでしたか。黒板をノートに写し取るのに時間がかかる子。ノートのマスから文字がはみ出してしまったり、本読みがあまりつまずりてしか読めない子。きつといたこと思

##### 文字がゆらぐ

思い出して下さい。あなたのクラスにこんな子は、いませんでしたか。文字がゆらゆら揺れている子。黒板をノートに写し取るのに時間がかかる子。ノートのマスから文字がはみ出してしまったり、本読みがあまりつまずりてしか読めない子。きつといたこと思

##### 鏡文字になる

思い出して下さい。あなたのクラスにこんな子は、いませんでしたか。黒板をノートに写し取るのに時間がかかる子。ノートのマスから文字がはみ出してしまったり、本読みがあまりつまずりてしか読めない子。きつといたこと思

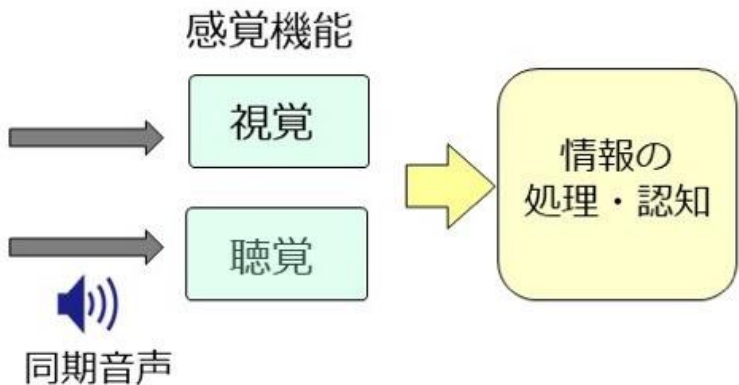
##### 文字がかすむ

思い出して下さい。あなたのクラスにこんな子は、いませんでしたか。黒板をノートに写し取るのに時間がかかる子。ノートのマスから文字がはみ出してしまったり、本読みがあまりつまずりてしか読めない子。きつといたこと思

文字がにじむ、ゆらぐ、鏡文字になったり文字がかすんだりといった見え方の問題だけでなく、「記号」である文字を「音」として認識することが困難だったり、名称を想起する速度が遅いことによって、読みの困難さが起こると言われています。



兵十がいなくなると、ごんは、ひよいと草の中からとび出して、びくのはへかけつけました。ちよいと、いたずらがしたくなつたのです。ごんはびくの中の魚をつかみ出しては、はりきり網のかかっているところより下手の川の中を目掛けて、ぼんぼん投げこみました。どの魚も、「とほん」と音を立てながら、にこった水の中へもぐりこみました。



マルチメディアデージーでは、テキストがハイライトして、その部分を音声で喋ってくれるので、どこを読んでいるかがわかります。見て情報をとることが難しい場合は、音で情報をとれます。印刷物だと読みにくいので、読むこと自体に一生懸命でなかなか中身が入ってこない。これに対してマルチメディアデージーでは、読みに関する負担が減って本来自分が持っている能力を、中身のことを考えたり内容を理解したりということに使うことができます。

マルチメディア DAISY の紹介ビデオ、マルチメディア DAISY 図書「ごん狐」を動画でご覧になる方は次の URL からアクセスしてください。

<https://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/book/daisytext.html>

## 2 対象児童・生徒

通常の紙の教科書では読むことが困難な児童・生徒が、「デージー教科書」を利用することができます。医師の診断は必ずしも必要ではありませんが、利用開始時に「読み」等に困難があることを申告していただく必要があります。

## 3 利用できる教科書

### (1) 小学校

国語、書写、算数、理科、社会、地図帳、外国語、生活、音楽、図画工作、家庭、保健、道徳

### (2) 中学校

国語、書写、数学、理科、地理、歴史、公民、地図帳、英語、音楽、器楽、美術、技術・家庭、保健体育、道徳

## 4 利用場面

授業、家庭学習など

## 5 費用

無料