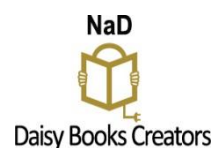


ほうじん ナディー
NPO法人 NaD



* 旧奈良デイジーの会



日本デイジーコンソーシアム 準会員
デイジー教科書ネットワークメンバー
視覚障害者等向けの録音図書等の作成、自動公衆送信を行
うことができる文化庁長官指定法人

マルチメディアデイジー^{としょ}図書^{せいさく}を製作するグループです

よ
読みにくさをかかえるひとたちの

よ けんり まも じょうほう ほしょう
読む権利が守られ、情報が保障される、

しゃかいかんきょう ねが
そんな社会環境がととのえられることを願って
います

もっとたくさんの
よ たの
「読めるって楽しい！」を



マルチメディアとしょダイジー図書の

ダイジー (DAISY) とは

Digital デジタル **Accessible** アクセシブル

Information インフォメーション **System** システム

視覚障害者用のカセット録音図書に代わって、デジタル録音図書を作るために開発された国際標準規格がDAISYです。その目的は、人々に平等な情報と知識を保障することです。

さらに発展させ、音だけでなく、文章と画像を同時に再生できるようにしたものがマルチメディアダイジー図書です。カラオケのように音声で読みあげられる部分がハイライトするなど、読むことが困難な人でも読みやすいように工夫されています。DAISYは国際非営利活動法人ダイジーコンソーシアム（本部はスイス）が開発と維持を行っています。現在は米英で普及してきたデジタル図書の国際標準規格のEPUBと統合され、汎用性と継続性をもつて情報格差のない社会作りに貢献しています。

よ 読みにくさとは

しかくしょうがいしゃ ちてきしょうがいしゃ よ そうぞう
視覚障害者や知的障害者が読みにくさをかかえているということは想像できます

いがい
が、それ以外にどのような人が読みにくさをかかえていると思いますか？

エルディー がくしゅうしょうがい よ しょうがい エーディーエイチディー ちゅういけつじょ
LD (学習障害) なかでもディスレクシア (読み障害)、ADHD (注意欠如・

たどうせいしょうがい じへいしょう なんちよう したいふじゆう せいしんしょうがい こうれい がいこくじん
多動性障害)、自閉症スペクトラム、難聴、肢体不自由、精神障害、高齢、外国人な

ど、さまざまな人が読みにくさをかかえています。

ではどのように読みにくいのか、例をあげてみましょう。

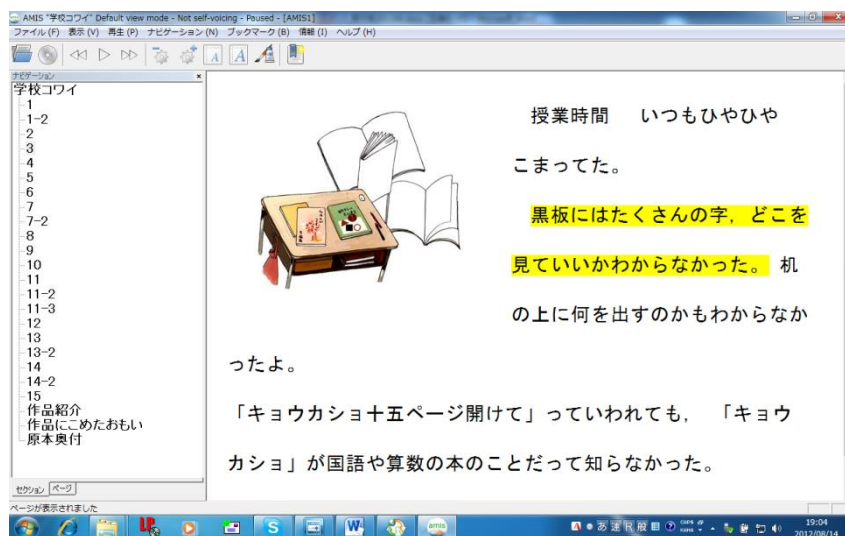
- ひともじひともじ よ じかん ちくじよ
一文字一文字を読むのに時間がかかる (逐次読み)
- よ
読んでいるところがわからなくなる
- とくしゅおんせつ にながて
特殊音節が苦手 (がっこう、きゅうきゅうしゃ)
- ぶんしょう くぎ
文章の区切りがわかりにくい (たいことばち→たい／ことば／ち)
- しゅうちゅう つづ かつてよ とよ
集中が続かない ・勝手読みや飛ばし読みをする
- もじ じゆが ゆが きごう み
文字がにじんだり、歪んだり、記号のように見えたりする
- かんじ にながて ぎやく にながて
漢字が苦手だったり、逆にひらがなが苦手だったりする
- よ ないよう りかい
読めても内容の理解がともなわない
- もじ と ちが
文字を取り違える (あ—お、ね—ぬ)
- ことば いみ と ちが
言葉の意味を取り違える (バンガロー→ガンバロー)
- よ ないよう わす
読んだ内容をすぐに忘れてしまう

ディスレクシアを知っていますか？

エルディー（^{がくしゅうしょうがい}学習障害）のなかでも文字を読むことに著^{いちじる}しい困難がある人をディスレクシア（^{よ しょうがい}読み障害）といいます。見た目には困難さがわかりにくいので、ディスレクシアの子どもたちは親や先生からも読み^よに困難をもつことに気付いてもらえず、読めないのは勉強^{べんきょう}をさぼっているからだとか、やる気がないからだなどと誤解^{ごかい}を受けることがあります。そのため学^{がく}習^{しゅう}意欲^{いよく}をなくし、自信^{じしん}を失^うってしまいます。支援^{しえん}によっては充^{じゅう}分に能^{のう}力を発^{はつ}揮^きすることができ^きるのに残念^{ざんねん}でなりません。

私たちはディスレクシアをはじめ、読み^よに困難のある子どもたちの学^{がく}習^{しゅう}や文字情^{も じ じょうほう}報^{ほう}が保^ほ障^{しょう}される環^{かん}境^{きょう}が整^{ととの}えられることを願^{ねが}って、その第一^{だいいっぽ}歩^ぽとして教科書^{きょうかしょ}のマルチメディアデ^かイジ^とー化^くに取り組^とんでいます。

マルチメディアデ^とイジ^{しよ}ー^{とく}図書^{ちゆう}の特^{とく}徴^{ちゆう}



『学校コワイ』より

① 文字・音声・画像を同時に再生するため、

多感覚での情報入力ができる。

② 音声で読み上げる部分の文字がハイライトする。

④ 読むスピードを変えることができる。

④ 文字の大きさを変えることができる。

⑤ 目次やページ数が付けられ、読みたい章や節やページに簡単に移動できる。

⑥ 背景色や文字色を選択できる。

⑦ センテンスごとやページごとに何度でも繰り返し見ることができる。

⑧ 漢字には振り仮名を付けられる。

⑨ 製作にだれでも参加でき、例えば先生や親御さんが録音をしたり、プリント
やテストを先生自身がデジタル化することもできる。(製作ソフトは有料)

⑩ タッチパネル、ジョイスティック、ゲームのコントローラー、ピンディスプレイなど、様々な周辺機器を接続することができる。

⑪ データは録音図書・拡大図書・点字図書としても
利用できる。



ipad 再生画面『LD・学び方が違う子どものための
サバイバルガイド』(明石書店)より

マルチメディアデイジー図書^{としょ}の^{じょうほう}情報

「エンジョイ・デイジー」にアクセス



「エンジョイ デイジー」は ^{こうえきざいだんほうじん}公益財団法人 ^{にほんしょうがいしゃ}日本障害者
リハビリテーション^{きょうかい}協会 ^{じょうほう}情報センターのウェブサイトです。



キュー アンド エー
Q & A

Q.マルチメディアデイジー^{としょ}図書^みを見るにはどうしたらいいですか？

パソコンやタブレットなどの^{きき}機器^{せんようさいせい}と専用再生ソフトとデイジー^{としょ}図書の^{コンテ}ンツ
があれば見る^みことができます。パソコン用の^{さいせい}再生ソフト「^アAMIS」はだ
れでも^{むりよう}無料でダウンロード^アができます。AMISのインストールはウェブサイト

「エンジョイ デイジー」の「^アAMIS ^ミファースト・ステップ・ガイド」
を^み見てください。

Q.マルチメディアデイジー図書はどこにありますか？

「エンジョイ デイジー」の「DAISY出版」を見てください。だれでも無料でダウンロードできるものや、500円ほどで販売されているものがあります。

防災に関する情報のマルチメディアデイジー図書は

日本デイジーコンソーシアム ホームページよりダウンロードできます。

Q. デイジー教科書とはどんなものが見ることができますか？

教科書のサンプルが文科省初等中等教育局教科書課により都道府県が設置

する教科書センターに配布されていて、どなたでも見ることができます。行か

れるときは事前に問い合わせで確認してください。各教科書センターの所在は

「教科書センター一覧」で検索できます。

Q. デイジー教科書を使いたいのですが申し込み方法は？

申し込み方法はウェブサイト「エンジョイ デイジー」の「マルチメディアデ

イジー教科書」から進み「デイジー教科書 申請方法」をご覧ください。

申請フォームにてメールやファックスや郵送で申請することができます。

診断書などは必要ありません。お問い合わせはこちらへ。

☎ 03-5273-0796 ファックス 03-5273-0615 メール daisy_c@dinf.ne.jp

日本障害者リハビリテーション協会 情報センター デイジー担当

Q.どんな教科書がデジタル化されていますか？

デジタル化されている教科書の一覧は「エンジョイデジタル」の「マルチメディアデジタル教科書」から進み「平成30年度デジタル教科書の提供予定教科書一覧」より見ることができます。

Q.タブレットやスマートフォンで見えることはできますか？

iPad・iPod・iPhone、アンドロイドのタブレットやスマートフォンでも見る
ことができます。iPad・iPod・iPhoneはデジタル再生アプリ「VOD（ボイスオブデジタル）」(3100円)（ただしデジタル教科書についてはアプリ購入
不要）・「リーダー」(3000円)で、アンドロイドのタブレットやスマートフォンは「VOD（ボイスオブデジタル）」(2600円)で見ることができます。

Q.活用事例を知りたいのですが

活用事例については「エンジョイデジタル」の「マルチメディアデジタル教科書」から進み「マルチメディアデジタル活用事例集」をご覧ください。また、大阪市教育委員会ウェブサイトの指導部インクルーシブ教育推進より「マルチメディアデジタル図書及び教科書を活用した実践事例」がPDFファイルでダウンロードできます。

Q.NaDはどんな活動をしていますか？

①マルチメディアデジタル図書の製作

②マルチメディアデージー図書としよ ふきゆうの普及と、ディスレクシアけいはつかつどうの啓発活動

③マルチメディアデージー図書としよ せいさくしゃいくせいの製作者育成

活動かつどうに賛同さんどういただければ、どなたでも入会にゆうかいできます。

年会費ねんかいひは、正会員せいかいいん3,000円、賛助会員えん さんじょかいいん 個人こじん3,000円 団体だんたい10,000円

お問い合わせ先とあわせさき 事務局じむきょく E-mail naradaisy@gsk.org

ナディー こうにゆう NaDから購入できるマルチメディアデージー図書としよのCD

	<p>「LD・<small>まな かた ちが</small>学び方が違う子どものための サバイバルガイド <small>へん</small>キッズ編」</p> <p>ゲイリー・フィッシャー&ローダ・カミングス 著 竹田 契一 監訳西岡 有香 訳 明石書店</p>	<p>デージー版 ☆利用制限あり 読みに困難のある人への み販売 CD ¥ 500 (送料別)</p>
	<p>「<small>あいうえお</small>うさま」</p> <p>寺村 輝夫 著 和歌山 静子 イラスト 杉浦 範茂 イラスト 理論社</p>	<p>デージー版 ☆利用制限あり 読みに困難のある人への み販売 CD ¥ 500 (送料別)</p>
	<p>「<small>しもむらしき</small>下村式リズムでおぼえる カタカナアイウエオ」</p> <p>下村 昇 著 あおき ひろえ イラスト 文溪堂</p>	<p>デージー版 ☆利用制限あり 読みに困難のある人への み販売 CD ¥ 500 (送料別)</p>
	<p>「<small>よ</small>読めなくても、<small>か</small>書けなくても、<small>べんきょう</small>勉強したい ディスレクシアのオレなりの読<small>よ</small>み書<small>が</small>き」</p> <p>井上 智・賞子 著 ぶどう社</p>	<p>デージー版 ☆利用制限あり 読みに困難のある人への み販売 CD ¥ 500 (送料別)</p>

	<p>がっこう 「学校コワイ」</p> <p>よつば もこ 作 かした あゆみ 絵</p> <p>本とCDのセット版の問い合わせ先</p> <p>①よつばもこ yotubamoko2012@gmail.com ②ASD ヴィレッジ出版 Fax0952-60-5756</p> <p>〒849-0937 佐賀県佐賀市鍋島5-10-4 (株「学校コワイ」)フロム・ア・ヴィレッジ内</p>	<p>デジ版 どなたでも購入いただけます</p> <p>CD ¥500(送料別)</p> <p>NaD のホームページから 無料でダウンロード可</p>
	<p>「ジップ&キャンディ ロボットたちのクリスマス」</p> <p>絵と文 にしのあきひろ 幻冬舎</p>	<p>デジ版 ☆利用制限あり</p> <p>読みに困難のある人への み販売</p> <p>CD ¥500(送料別)</p>
	<p>「サイコーのお父さん」</p> <p>よつば もこ ぶん よしだ かずね え</p>	<p>デジ版 どなたでも購入いただけます</p> <p>CD ¥500(送料別)</p>

CDはNaD事務局 naradaisy@gsk.org へお申し込みください。



ほうじん ナディー
NPO法人 NaD

<https://www.npo-nad.org/>

じむきょく イーメール
事務局 E-mail naradaisy@gsk.org