

テキストデイジーの話題

2010年4月17日, 御園

1. Daisy について

出典 <http://www.dinf.ne.jp/doc/daisy/about/index.html>

DAISY とは、Digital Accessible Information SYstem の略で、日本では「アクセシブルな情報システム」と訳されています。

ここ数年来、視覚障害者や普通の印刷物を読むことが困難な人々のためにカセットに代わるデジタル録音図書の国際標準規格として、50 カ国以上の会員団体に構成するデイジーコンソーシアム（本部スイス）により開発と維持が行なわれている情報システムを表しています。

DAISY コンソーシアム公認のオーサリングツールを使ってデジタル図書を作ることができ、専用の機械やパソコンにソフトウェアをインストールして再生をすることができます。国内では、点字図書館や一部の公共図書館、ボランティアグループなどで DAISY 録音図書が製作され、主な記録媒体である CD-ROM によって貸し出されています。

DAISY 録音図書の特徴

- ◆ 目次から読みたい章や節、任意のページに飛ぶことができます。
- ◆ MP3 などの最新の圧縮技術で一枚の CD に 50 時間以上も収録が可能です。
- ◆ W3C の標準技術である XHTML (web ページを記述するための言語)、静止画や動画、テキストや音声を同期させる言語である SMIL を DAISY の仕様に取り入れています。
- ◆ マルチメディア DAISY 図書は音声にテキスト、画像をシンクロ（同期）させることができます。
- ◆ デイジーコンソーシアムが提唱しているデジタル録音図書 (DTB) の種類

その他の障害者への広がり

DAISY が視覚障害者のほかに学習障害、知的障害、精神障害の方にとっても有効であることが国際的に広く認められてきています。例えばアメリカやスウェーデンの録音図書館などではディスレクシアへの録音図書のサービスが行われています。

マルチメディア化した DAISY 図書は、音声にテキストおよび画像をシンクロ（同期）させ

ることができますので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。

国内でも平成 13 年度より独立行政法人福祉医療機構の助成により、認知・知的障害者向けマルチメディア DAISY 図書の研究開発も進めております。(財)日本障害者リハビリテーション協会は DAISY コンソーシアムの正会員である日本 DAISY コンソーシアムの会員として国内外の DAISY の開発と普及に関わる活動をしています。

*日本 DAISY コンソーシアム構成団体

- 財団法人日本障害者リハビリテーション協会
- 特定非営利活動法人 支援技術開発機構
- 社会福祉法人日本ライトハウス情報文化センター
- 特定非営利活動法人 全国視覚障害者情報提供施設協会
- NPO 法人 奈良 DAISY の会
- 社会福祉法人 日本点字図書館
- 社会福祉法人浦河べてるの家

2. 著作権法上の改正

2010年1月1日からの著作権法改正により、録音図書の利用対象が、視覚障害者だけではなく「活字の本を読むことが困難な方（学習障害者、知的障害者等）」に幅広く利用されつつあります。

規格

Daisy 1.0 朗読データ（音訳データ）を XML によりインデックス化

Daisy 2.0 テキスト情報に対しても XML によりインデックス可能に

3. 主な製品（ハードウェア）

A) シナノケンシ

- PTP1 → <http://www.plextalk.com/jp/products/ptp1/index.html>
- PTR2 → http://www.plextalk.com/jp/products/ptr2_01.html
- PTN2 <http://www.plextalk.com/jp/products/ptn2/index.html>

B) エクストラ

- ブレイルセンスプラス日本語版 → <http://www.extra.co.jp/brlsenseplus.html>
- ボイスセンス → <http://www.extra.co.jp/voicesense.html>
- VR ストリーム → <http://www.extra.co.jp/vrstream/index.html>

C) タイムズ

- ブックセンス → <http://www.times.ne.jp/products/booksense/index.html>

D) GW Micro

- BookSense → <http://www.gwmicro.com/Booksense/>

4. 主な製品（ソフトウェア）

A) シナノケンシ（プレクスター）

- Net-PLEXTALK http://www.plextalk.com/jp/products/np_01.html

B) 高知システム開発

- MyBook → <http://www.aok-net.com/news/myb2news.htm>

C) Microsoft

- DAISY Translator → <http://www.microsoft.com/japan/enable/microsoft/daisy.msp>

5. その他の記事

（URL、記事タイトル、新聞社名の準）

<http://www.asahi.com/digital/bcnnews/BCN201004060012.html>

マイクロソフトほか、電子書籍のバリアフリー化で協力、DAISY フォーマットで
朝日新聞 2010年4月6日

<http://itpro.nikkeibp.co.jp/article/NEWS/20100406/346740/>

マイクロソフト、Word で電子書籍ファイルを作成するアドインソフトを無償提供
ITpro 2010/04/06

<http://journal.mycom.co.jp/news/2010/04/06/061/?rt=na>

学習現場に電子書籍のバリアフリー化を - マイクロソフトらが取り組み発表
マイコミジャーナル 2010/04/06

<http://www.itmedia.co.jp/news/articles/1004/06/news046.html>

電子書籍をバリアフリーに Word 用「DAISY」文書作成アドイン
視覚障害者など向けの電子書籍規格「DAISY」（デイジー）に準拠した文書を作
れる Word アドイン日本語版の無償提供が始まった。

ITmedia News 2010年04月06日 15時53分 更新

<http://plusd.itmedia.co.jp/pcuser/articles/1004/06/news063.html>

EPUB と協調展開する「DAISY」：進む電子書籍化、「忘れられていた」バリアフ
リーの取り組み

ITmedia News 2010年04月06日 17時18分 更新

http://internet.watch.impress.co.jp/docs/news/20100406_359377.html

マイクロソフト、電子書籍バリアフリー化に向け Word 用アドイン無償公開
INTERNET Watch 2010/4/6 15:11

http://pc.watch.impress.co.jp/docs/news/20100406_359373.html

マイクロソフトら、電子書籍のバリアフリー化に向けたツールを提供
PC Watch (2010年4月6日)

<http://www.sankeibiz.jp/business/news/100406/bsb1004061337006-n1.htm>

MS、「ワード」で読み上げの編集をやりやすく
SankeiBiz (サンケイビズ) 2010.4.6 13:36

http://www.forest.impress.co.jp/docs/news/20100406_359422.html

MS など、「Word」で障害者向け規格“DAISY”形式の電子書籍を作成できるアドイン
文章の読み上げや読まれている文章をハイライト表示できる“DAISY”文書を作成
窓の杜 - 【NEWS】(10/04/06 17:26)