

平成 25 年度文部科学省「民間組織・支援技術を活用した特別支援教育研究事業」
障害のある児童生徒のための教材普及推進事業

デジタル編集された
「音訳教材」を使うための
取扱説明書

社会福祉法人日本ライトハウス 発行

目 次

はじめに	1
デイジーの見出し移動について	2
【付録】 切り離して使える「PTN2」「PTP1」基本操作ガイド	
1. プレクストーク「PTN2」基本操作ガイド	6
2. プレクストーク「PTP1」基本操作ガイド	8
3. 「AMI ^ア S」基本操作ガイド	10
4. 見出し以外の移動について	13

はじめに

この取扱説明書は、デイジー^(※)形式の音訳教材を再生する際の基本的な操作方法について記載したものです。

デイジーの再生機器・ソフトウェアは複数ありますが、本誌では事例として次の機器を取り上げています。

◆据置型デイジー図書再生機	プレクストーク「PTN2」
◆携帯型デイジー図書再生機	プレクストーク「PTP1」
◆パソコン用再生ソフトウェア	「AMIS」

機器の操作は、画像付きで説明しています。

また、切り離して使える「PTN2」と「PTP1」の基本操作ガイドを付けました。再生機のそばに置くなどしてご活用ください。

なお本誌に記載のない操作方法は、機器の取扱説明書やソフトウェアのヘルプなどを参照してください。

(※) デイジー (DAISY) とは

「Digital Accessible Information System」 (=アクセシブルな情報システム) の頭文字から由来する、世界共通のデジタル録音資料の規格です。

デイジーの便利な機能の1つに、見出しやページで移動できる点があります。全国の点字図書館で貸し出されている録音資料や、視覚障害者情報総合ネットワーク「サピエ」内のインターネット図書館「サピエ図書館」から配信されている録音資料もデイジー形式のものです。

視覚障害者情報総合ネットワーク
「サピエ」 (<https://www.sapie.or.jp/>)

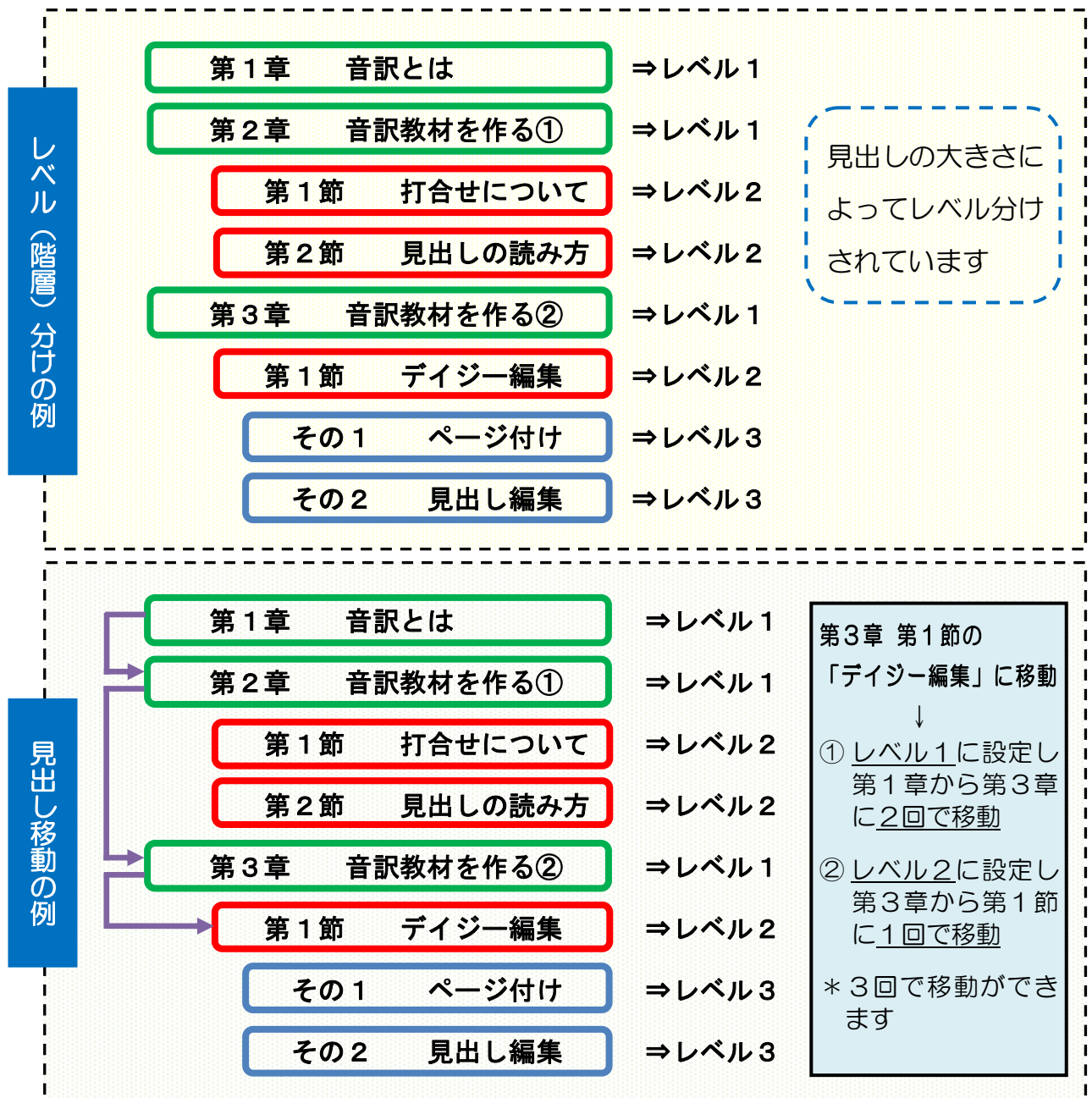


デイジーの見出し移動について

デイジーは、見出しの大きさに「レベル」(階層)分けがされています。

- ・一番大きな「章」にあたる見出しは『レベル1』
- ・次に大きな「節」にあたる見出しは『レベル2』
- ・次に大きな「項」にあたる見出しは『レベル3』 . . .

この見出し (=レベル) 移動により、聞きたい箇所に速く移動できたり、同じ箇所を繰り返し聞いたりすることができます。



音訳教材の見出しのレベルがいくつまであるかは、冒頭に収録されているデイジーの凡例(「この音訳教材の使いかた」等)で確認することができます。

* 「簡単カバー」を取り外しています

◆基本操作（1つのキーのみで操作）



- ① 再生・停止をする
 - ① 電源キーを長押しし、電源を入れる
 - ② 音訳教材のCDを挿入する
 - ③ 再生・停止キーを押す
 - ④ 一時停止や停止も再生・停止キーを押す
 - ⑤ 取出しキーを押す
 - ⑥ 電源キーを長押しし、電源を切る
- ② 音量やスピードを調整する
 - ・音量を上げる ⇒ 音量キーの上側を押す
 - ・音量を下げる ⇒ 音量キーの下側を押す
 - ・スピードを速く ⇒ スピードキーの上側を押す
 - ・スピードを遅く ⇒ スピードキーの下側を押す
- ③ 早送り・巻戻しをする

早送りキー・巻戻しキーを押し続ける

*キュルキュルと、送りの音がするまで押し続けます。押し続けると「1分」「5分」・・・と経過時間がアナウンスされます。10分以上早送りや巻戻しをすると、指を離しただけでは停止しません。その場合は再生・停止キーを押します。

◆見出し移動（2つのキーを組み合わせる操作）



- ④ 見出しで移動する

移動する見出しのレベルをテンキーの「8」（下のレベルに変更）または「2」（上のレベルに変更）で選択します。

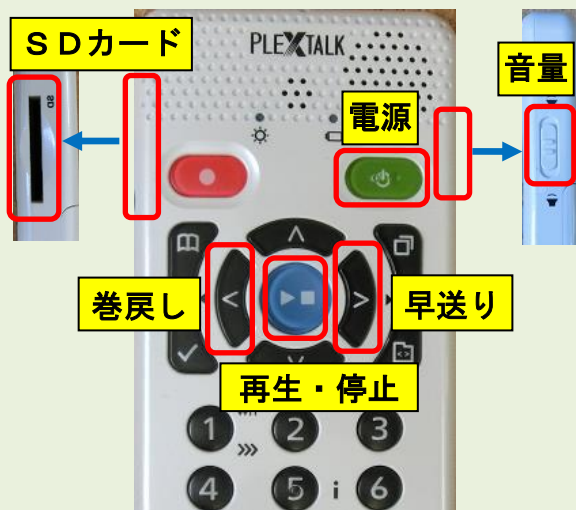
⇒ 前の見出しへの移動はテンキーの「4」

⇒ 後の見出しへの移動はテンキーの「6」
- ⑤ 始めから聞く（教材の先頭に戻る）

移動キーを2回押す

⇒ 「#」（決定）キーを押す

◆基本操作（1つのキーのみで操作）



④ 再生・停止をする

- ① 音訳教材のSDカードを挿入後、電源キーを長押しし、電源を入れる
- ② 再生・停止キーを押す
- ③ 一時停止や停止も再生・停止キーを押す
- ④ 電源キーを長押しし、電源を切る
- ⑤ SDカードを取り出す（爪の先で中に押し込む）

④ 音量を調整する

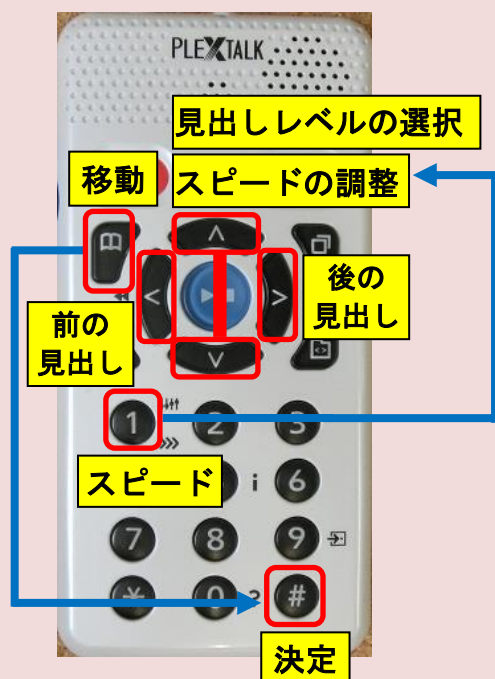
- ・音量を上げる ⇒ 音量キーを上側にスライド
- ・音量を下げる ⇒ 音量キーを下側にスライド

④ 早送り・巻戻しをする

早送りは右キー、巻戻しは左キーを押し続けます。

*押し続けると、「5秒」「10秒」・・・と経過時間がアナウンスされます。1分を超えると指を離したただけでは停止しません。その場合は、再生・停止キーを押します。

◆2つのキーを組み合わせる操作



④ 再生速度を調整する

- ① テンキーの1を押して「スピード」を選択
- ② 速く：上キーを押す 遅く：下キーを押す

*スピード調整の途中で再生・停止ボタンを押すとスピード調整の操作から抜けることができます。

④ 見出しで移動する

移動する見出しのレベルを、下キー（下のレベルに変更）または上キー（上のレベルに変更）で選択します。

⇒ 前の見出しへの移動は左キー

⇒ 後の見出しへの移動は右キー

始めから聞く（教材の先頭に戻る）

移動キーを2回押す

⇒ 「#」（決定）キーを押す

1. プレクストーク「PTN2」基本操作ガイド

* 「簡単カバー」を取り外しています

✓ 再生・停止をする

- ①電源キーを長押しし、電源を入れる ②音訳教材のCDを挿入する



- ③再生・停止キーを押す ④一時停止や停止も再生・停止キーを押す



- ⑤取出しキーを押す



- ⑥電源キーを長押しし、電源を切る



✓ 音量やスピードを調整する

- 音量を大きくする
⇒音量キーの上側を押す



- 音量を小さくする
⇒音量キーの下側を押す



- スピードを速くする
⇒スピードキーの上側を押す



- スピードを遅くする
⇒スピードキーの下側を押す



☑ 早送り・巻戻しをする

- 早送り⇒早送りキーを押し続ける
- 巻戻し⇒巻戻しキーを押し続ける



*キュルキュルと送りの音ができるまで押し続けます。押し続けると、「1分」「5分」・・・と経過時間がアナウンスされます。10分以上早送りや巻戻しをすると、指を離したただけでは停止しません。その場合は再生・停止キーを押してください。

☑ 見出しで移動する

- テンキーの8を押し、移動する見出しのレベルを選択



☞ テンキーの2でも、同じ操作ができます。

- 前の見出しに移動
⇒テンキーの4



- 後の見出しに移動
⇒テンキーの6

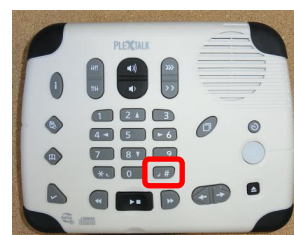


☑ 始めから聞く（教材の先頭に戻る）

- ① 移動キーを2回押す



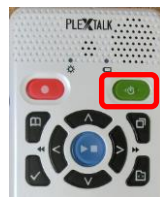
- ② #（決定）キーを押す



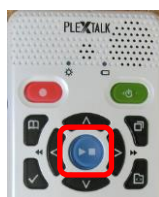
2. プレクストーク「PTP1」基本操作ガイド

✓ 再生・停止をする

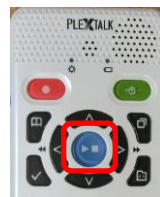
①音訳教材のSDカードを挿入後、電源キーを長押しし、電源を入れる



②再生・停止キーを押す



③一時停止や停止も再生・停止キーを押す



④電源キーを長押しし、電源を切る



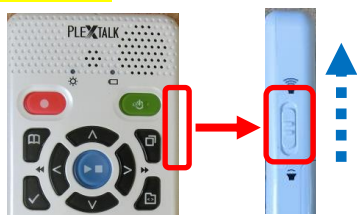
⑤SDカードを取出す
(爪の先で中に一度押し込む)



✓ 音量を調整する

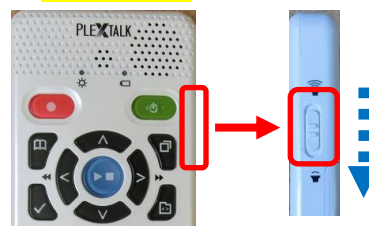
・音量を上げる

⇒音量キーを上側にスライド



・音量を下げる

⇒音量キーを下側にスライド

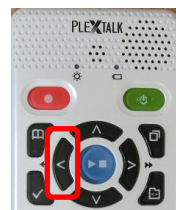


✓ 早送り・巻戻しをする

・早送り⇒右キーを押し続ける



・巻戻し⇒左キーを押し続ける



☞押し続けると、「5秒」「10秒」・・・と経過時間がアナウンスされます。指を離すと再生に戻ります。1分を超えると指を離しただけでは停止しません。その場合は、再生・停止キーを押してください。

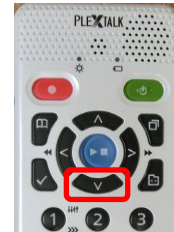
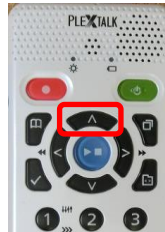
✓ スピードを調整する

①テンキーの**1**を押し「スピード」を選択



②速く：**上キー**を押す

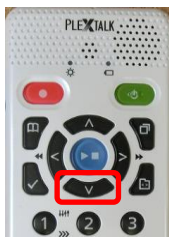
遅く：**下キー**を押す



*スピード調整の途中で再生・停止ボタンを押すと、スピード調整の操作から抜けることができます。

✓ 見出しで移動する

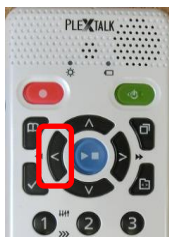
・**下キー**を押し、移動する見出しのレベルを選択



⇨ 上キーでも、同じ操作ができます。

・前の見出しへの移動は**左キー**

・後の見出しへの移動は**右キー**



✓ 始めから聞く（教材の先頭に戻る）

①**移動キー**を2回押す

②「**#**」（決定）キーを押す



3. 「AMIS」基本操作ガイド

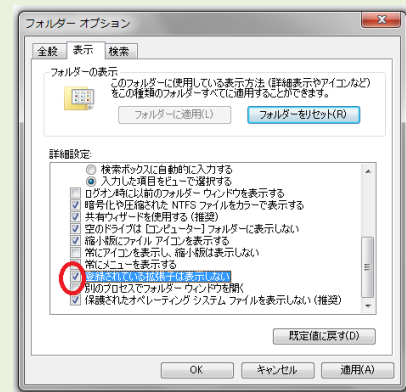
* 「AMIS」はパソコンでマルチメディアデジターなどを再生するためのソフトウェアです。文字の大きさや色の組み合わせを変更することができます。「AMIS」は、「日本障害者リハビリテーション協会」のホームページから無償でダウンロードすることができます。



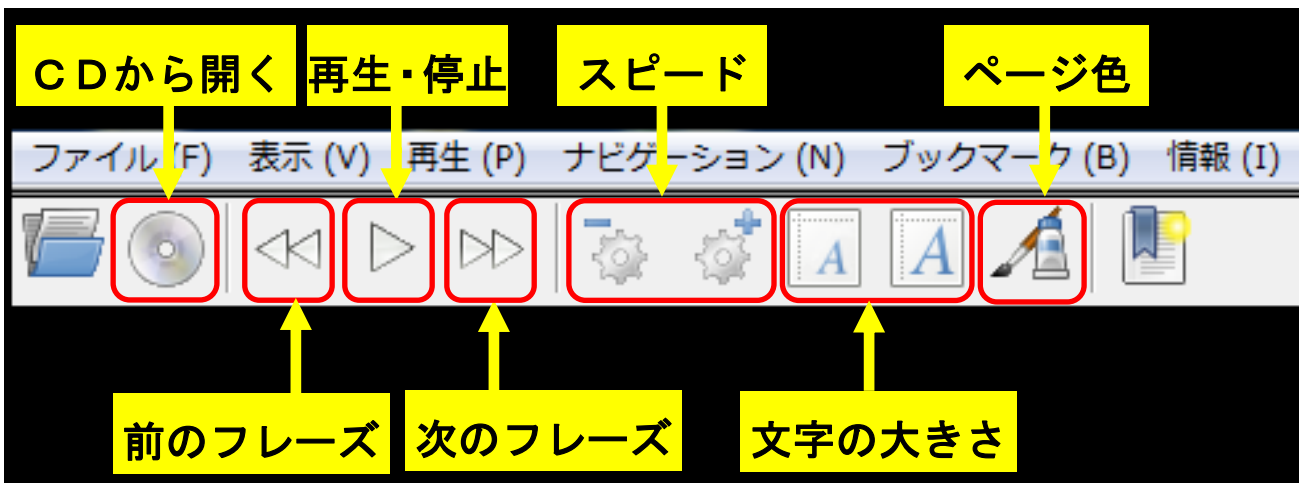
マルチメディアデジター「ごんぎつね」

☞ パソコンの設定を確認しましょう ~Windows7 の場合の手順

- ・ ファイルの拡張子を表示させる設定になっていることを確認します。
 - ① スタートメニューから「コントロールパネル」を選択。
 - ② 「コントロールパネル」画面で、「デスクトップのカスタマイズ」を選択。
 - ③ 「デスクトップのカスタマイズ」画面で、「フォルダーオプション」を選択。
 - ④ 「フォルダーオプション」画面で、「表示」タブを選択。
 - ⑤ 「詳細設定」の中で「登録されている拡張子は表示しない」のチェックを外す。
→チェックを外すことによって、拡張子を表示する設定になります。
 - ⑥ 「適用」→「OK」の順にクリックする。
- *すでにチェックが外れている場合は、何もせずに「フォルダーオプション」を閉じてください。

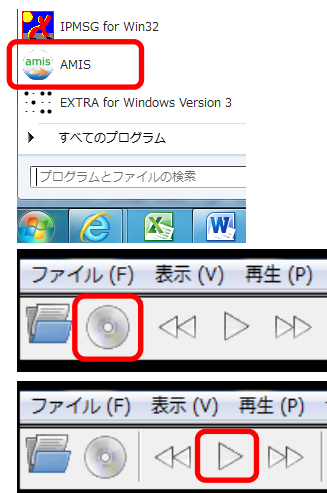


◆ 「AMIS (バージョン 3.1.3)」のメニューアイコン



再生・一時停止をする

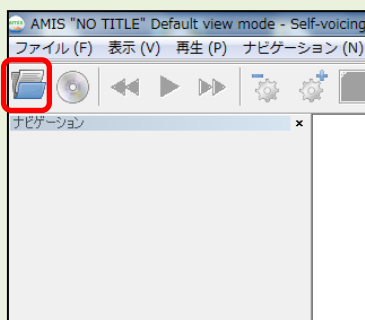
- ① 音訳教材のCDをパソコンにセット
→ プログラムから「AMIS」を起動
- ② 「CDから開く」をクリック → 再生開始
- ③ 一時停止・再生は、同じアイコンをクリック



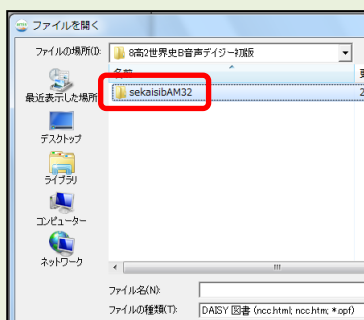
◆キーボード操作

- ① 起動：音訳教材のCDをセットし、**Windows**キー → プログラムメニュー
→ 上下キーで「AMIS」を選択後、「Enter」キーを押す
- ② CDから再生：「Ctrl」キーと「L」キーを同時に押す
- ③ 再生・停止：「スペース」キー

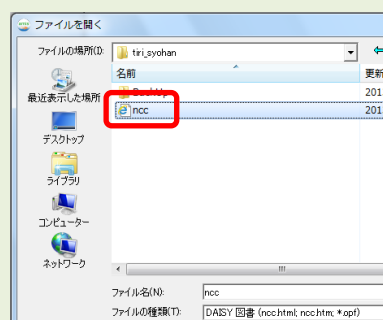
* 「～.ncc」「～.opf」ファイルを選択して再生する方法について



① 「ファイルを開く」を選択します



② 再生したい教材のタイトルフォルダを選択します



③ フォルダ内で拡張子が「～.ncc」「～.opf」のファイルを選択します

スピードを調整する

- スピードを速く → スピード「+」をクリック
- スピードを遅く → スピード「-」をクリック



◆キーボード操作

- スピードを速く → 「Ctrl」キーを押しながら「+」キーを押す
- スピードを遅く → 「Ctrl」キーを押しながら「-」キーを押す

✓ フレーズで移動する

- 早送り → 「次のフレーズ」のアイコンをクリック
- 巻戻し → 「前のフレーズ」のアイコンをクリック



◆キーボード操作

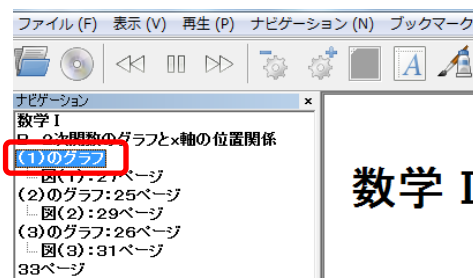
- 前のフレーズ → 「左矢印 (←)」キーを押す
- 次のフレーズ → 「右矢印 (→)」キーを押す

✓ 見出しで移動する

モニター左側のナビゲーションバーで移動
→ 移動したい見出しをクリック

◆キーボード操作

- 「上下の矢印 (↑) (↓)」キーを押す

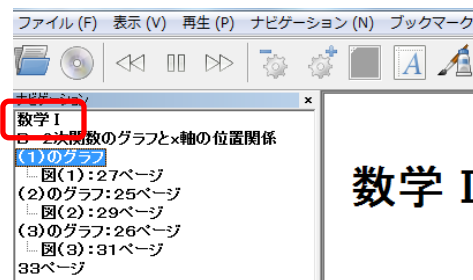


✓ 始めから聞く (教材の先頭に戻る)

モニター左側のナビゲーションバーの
教材タイトルをクリック

◆キーボード操作

- 「上矢印 (↑)」キーを押し、教材タイトルまで移動する



* 音量の調整は、お使いのパソコンのスピーカーで操作してください

4. 見出し以外の移動について

デージーは見出し(レベル)以外でも移動ができます。ここでは、「グループ」「フレーズ」「ページ」での移動をPTN2とPTP1を例に説明します。

グループ

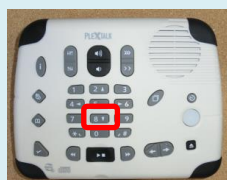
図、表、注釈などレベル付け（階層化）するほどではないまとまりを、グループとして設定する場合があります。

フレーズ

息つぎの時にできる間から次の間までの、ひと区切りの音声。

- ① テンキーの**8**（または**2**）を押し「グループ」「フレーズ」を選択

PTN2

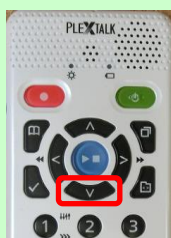


- ② テンキーの**4**で前、テンキーの**6**で後にある「グループ」「フレーズ」に移動



- ① **下キー**（または**上キー**）を押し「グループ」「フレーズ」を選択

PTP1



- ② **左キー**で前、**右キー**で後にある「グループ」「フレーズ」に移動



ページ 墨字教科書のページにもとづいて移動を行う場合に使用します。

- ① **移動キー**を1回押した後、テンキーで移動先のページ番号を入力

PTN2



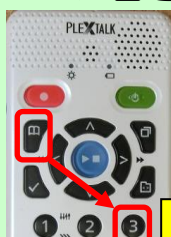
(例) 3 ページの場合

- ② **# (決定) キー**を押す



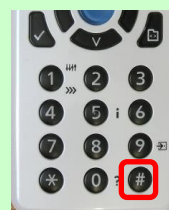
- ① **移動キー**を1回押した後、テンキーで移動先のページ番号を入力

PTP1



(例) 3 ページの場合

- ② **# (決定) キー**を押す



本誌のPDFデータは日本ライトハウス情報文化センターのウェブサイトからダウンロードできます。

<http://www.iccb.jp/>

デジター編集された「音訳教材」を使うための取扱説明書

初版 2014年3月1日発行

第2版 2014年3月31日発行

編集・発行 社会福祉法人日本ライトハウス

[連絡先] 〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-13-2

日本ライトハウス情報文化センター

TEL : 06-6441-0015 FAX : 06-6441-0095

<http://www.iccb.jp/>
