

# 障害者サービス担当職員向け講座

サービスに役立つ様々な機器等

# 書籍

## • 点字付き絵本



ドラえもん あそびがいっぱい! (てんじつきさわるえほんシリーズ) 単行本 - 2007/1/1  
藤子・F・不二雄 (著)  
カスタマーレビューを書きませんか?

▶ 個すべてのフォーマットおよびエディション

単行本  
¥ 972

¥ 972 より 1新品

住所からお届け予定日を確認 | 153-0064 東京都日野区下日里 | 詳細



てんじつき さわるえほん こぐまちゃんとうぶつえん

絵本

作: わかやまけん もりひさし わだよしおみ  
出版社: こぐま社 **特集**

本体価格: ¥1,200 +税



## • さわる絵本



さわる絵本 これ、なあに? <新装版>

絵本

作: バージニア・A・イエンセン ドーカス・W・ハラニ  
絵: バージニア・A・イエンセン ドーカス・W・ハラニ  
訳: さくしまいくえ  
出版社: 偕成社 **特集**

本体価格: ¥2,800 +税

送料無料



✓ チェックする ?



さわってわかる クイズえほん ジャングル

絵本

作: ベック・ワード  
出版社: 世界文化社

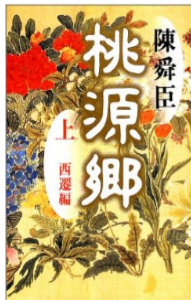
本体価格: ¥1,200 +税



# 書籍

## • デイジー

Jの録音図書「桃源郷（上）西遷編（DAISY版）」



桃源郷（上）西遷編（とうげんきょう じょう）

陳舜臣

12世紀初め、西征した耶律大石は西遼を建て、信ずるマニ教の真髄を主人公・陶羽に授ける。ペルシャ山中の暗殺教団、イベリアの隠れマニ教徒たち…。構想50年、理想郷を求めた歴史小説の金字塔！【収録時間：9時間39分】

【ID】1436（DAISY版） 【音訳者】林理絵子 【出版社】集英社

※図書館等施設の方で価格をご覧になりたい場合はこちらからログインしてください

\*\*\*\*\* DASY図書新刊案内2014年7月\*\*\*\*\*

511.「青鞥」の冒険一女が集まって雑誌をつくるということ

森まゆみ 平凡社

14,000円(本体)+税

日本で初めて女性によって刊行された雑誌『青鞥』。発刊から廃刊まで、表紙・記事・広告・後記などを丹念に読み、著者自身の「谷根千」編集経験と照らし合わせながら、批判的・共感的に、平塚らいてふをはじめ、かかわった女性たちの生き方・考え方を読み解いていく。

515.子どもの難問 哲学の先生、教えてください！

野矢茂樹 編 中央公論新社

8,000円(本体)+税

「ほくはいつ大人になるの?」「死んだらどうなるの?」「幸せて、なんだろう」などなど、大人でも簡単には答えられない難問の数々。

第一線で活躍中の哲学者23人が出した答えとは…。

子どもだけに読ませるのはもったいない! おもしろ深い哲学の話題

## • マルチメディアデイジー

図書販売 【マルチメディアデイジー版・デイジー版】

『視覚障害があるがままに Let it be—夢は、情報バリアフリー』について



「知ることは、いつも僕をワクワクさせた。

策害による失明、突然の大腸がん。

マルチメディアDAISY図書 「およぎたい ゆきだるま」

DAISY版 (CD-ROM)

書籍版



作・絵：くぼ りえ  
 原本出版者：株式会社 ひさかたチャイルド  
 原本出版年：2006年7月

# 書籍

## ● 大活字



### 【大活字本】吾輩は猫である(上) (響林社の大活字本シリーズ)

ズ) オンデマンド (ペーパーバック) – Large Print, 2013/7/1

夏目 漱石 ▶ (著), しみじみ朗読文庫 (編集)

★★★★★ ▶ 2件のカスタマーレビュー

▶ 5個すべてのフォーマットおよびエディション

単行本  
¥ 713

オンデマンド (ペーパーバック)  
¥ 3,024

¥ 1 より 16 中古品の出品

¥ 3,024 より 1 新品

¥ 713 より 1 新品

¥ 250 より 1 コレクター商品の出品

住所からお届け予定日を確認 **153-0064 - 東京都目黒区下目黒** ▶ [詳細](#)

11/4 火曜日 にお届けするには、今から**19時間 5分**以内に「お急ぎ便」または「当日

### 三国志1 一飛龍の巻一



「三国志1 飛龍の巻」小沢章友/作 山田章博/絵  
416ページ

劉備、関羽、張飛の三兄弟参上!! 「三国志」が友の魅力的なイラストと共に血湧き肉躍る物語との本格的な大河ドラマの誕生!

小学中級から

大きな文字の青い鳥文庫【第10期】

商品番号 2191

商品名 三国志1 一飛龍の巻一

販売価格 **2,160円**

税別価格 2,000円

メーカー 講談社オンデマンドブックス

数量:



### 建築設備手帖 大活字版 2015 Diary – 2014/10/25

建築設備技術懇話会 (編集)

カスタマーレビューを書きませんか?

▶ 個すべてのフォーマットおよびエディション

Diary  
¥ 2,808

¥ 2,808 より 1 新品

住所からお届け予定日を確認 **153-0064 - 東京都目黒区下目黒** ▶ [詳細](#)

11/4 火曜日 にお届けするには、今から**19時間 3分**以内に「お急ぎ便」または「当日お急ぎ便」を選択して注文を確定してください(有料オプション)。Amazonプライム会員

阪神大震災が教える99のチェックポイント。

身近な震災対策や、財産の守り方、阪神大震災ではつかみきれなかった都市型地震の危険性などを大きな活字で解説しています。

22ポイント、ゴシック体。



### 大震災(上)

商品番号 51051

趣味

当店通常価格2,520円(税込)

価格**2,520円**(税込)送料別

**お買い物の前に2,000ポイントゲット!**

個数

★お気に入り商品

★お気に入りショップ

# 書籍

## ● 手話付き絵本

商品コード	商品名	本体価格	注文
s88716	音のない川	¥1,500	

音のない川

作/サラ・バーテルス  
絵/ネーザリン・ビューイット  
監/杉井たかえ

●定価 本体 500円+税  
●28×21cm 31頁  
●ISBN978-4-89238-871-8

目をなくした、「音のない川」と呼ばれる美しい川がありました。  
川は怒っているのがいやになり、目をとり戻そうとしますが……。  
作者が耳の不自由な息子のために書いた、手話の本格的物語絵本です。



しゅわしゅわ村のどうぶつたち (手話ではなそう) 単行本 -

2013/3/1

くせ さなえ (著, イラスト)

★★★★★ 2件のカスタマーレビュー

▶ 個すべてのフォーマットおよびエディション

単行本

¥ 1,620

¥ 1,620 より 1 新品

## ● LLブック

やさしい言葉や文章、写真で書かれたもの

hontoトップ > ネットストア > 本社会・時事・政治・行政 > リーサのためのいー日 乗車のサービスのバスがくる



リーサのためのいー日 乗車のサービスのバスがくる (LL-ブック やさしくよめる本)

マツクフォーシュ (文), エリアレンピン (写真), 藤沢 和子 (監修), 寺尾 三郎 (訳)

全体の評価 ★★★★★ (1件のユーザーレビュー)

あなたの評価 ★★★★★ この商品を評価して本欄に反映

税込価格: 1,620円 ポイント: 15pt

国内送料  
無料 ¥0

### 商品説明

「二分署推定」ってどんな病気？リーサの毎日のふつ々の生活を追っかけてみよう。障害があってもあたたまえのくらしができるように。ピクグラムと写真とわかりやすい文章で、いつ...

hontoトップ > ネットストア > 本社会・時事・政治・行政 > ひろみとまゆこの2人だけのがいしゅつ バスにのってまちまで



ひろみとまゆこの2人だけのがいしゅつ バスにのってまちまで (れいんぼうLL-ブック)

内田 由美 (おはなし), 西矢 育子 (絵), 大阪府立金剛口ローター (監修)

全体の評価 ★★★★★

あなたの評価 ★★★★★ この商品を評価して本欄に反映

税込価格: 1,080円 ポイント: 10pt

国内送料  
無料 ¥0

### 商品説明

文字が読めない人でも読書が楽しめるように、文と絵とPICTという絵文字を使った「LL-ブック」(やさしく読める本)。施設で暮らす知的障害のある2人が、実際に街へ買い物に行っ...



# 拡大して読む（ルーペ）

- 新聞の文字を読むには0.6程度の視力が必要

手持ちルーペ

主に手持ちルーペと  
置き型ルーペの  
二種類があります。

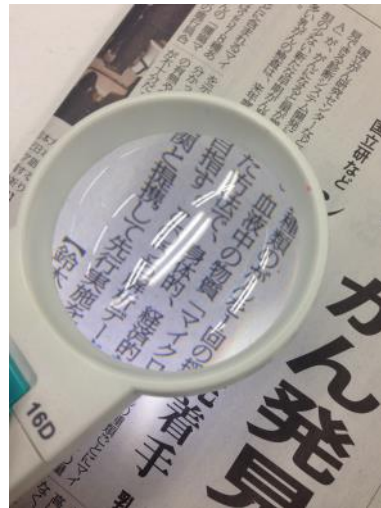
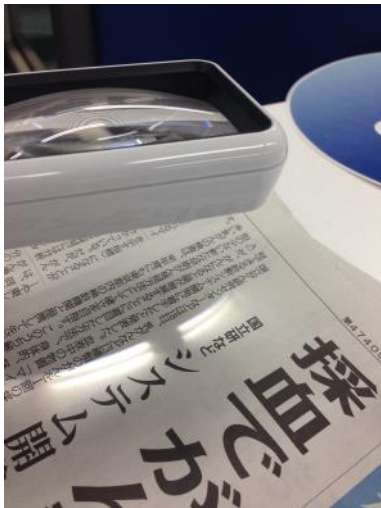


置き型ルーペ



# ルーペで知っておきたいこと

- 手持ちはピント合わせが割と難しい
- 倍率が大きくなるほどレンズは小さくなる
- 目にレンズを近づけてみると見える文字数は増える
- ライトがつくものがある



0.1の人が4倍をルーペで見ると  
計算上の話ですが  
 $0.1 \times 4$  で 0.4の視力になります。  
新聞を読む0.6程度の視力の場合  
 $0.1 \times 0.6 = 0.06$   
ということで6倍のルーペが  
必要になります。

# 拡大して読む（拡大読書器）

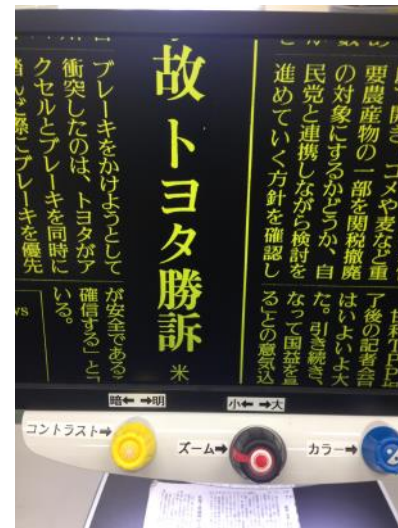
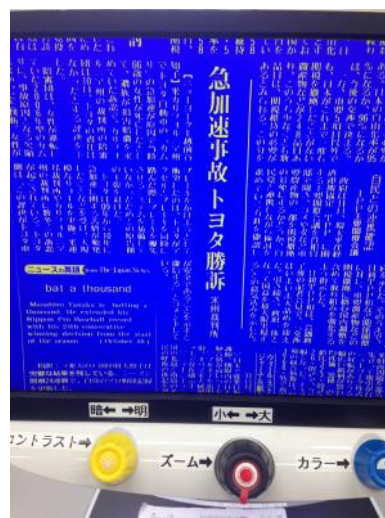
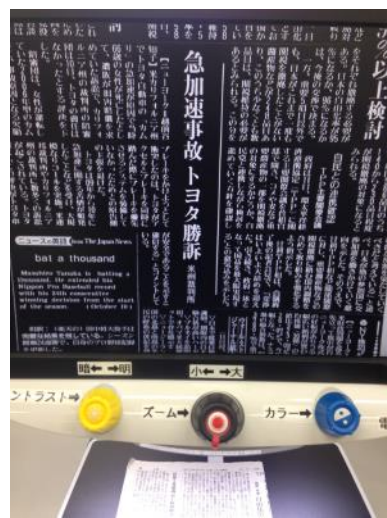
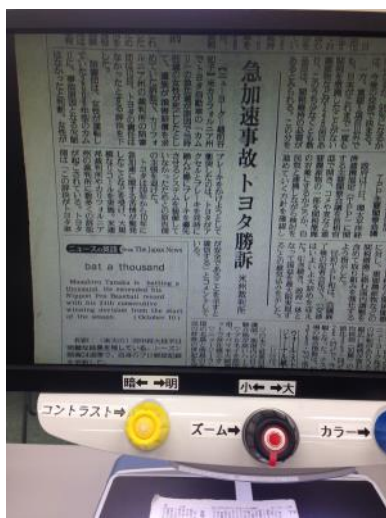


据置型と携帯型の二種類があります。据置型はディスプレイが回転するもの、画面の高さが変わるもの、携帯型は様々な大きさがあります。



# 拡大読書器で知っておきたいこと

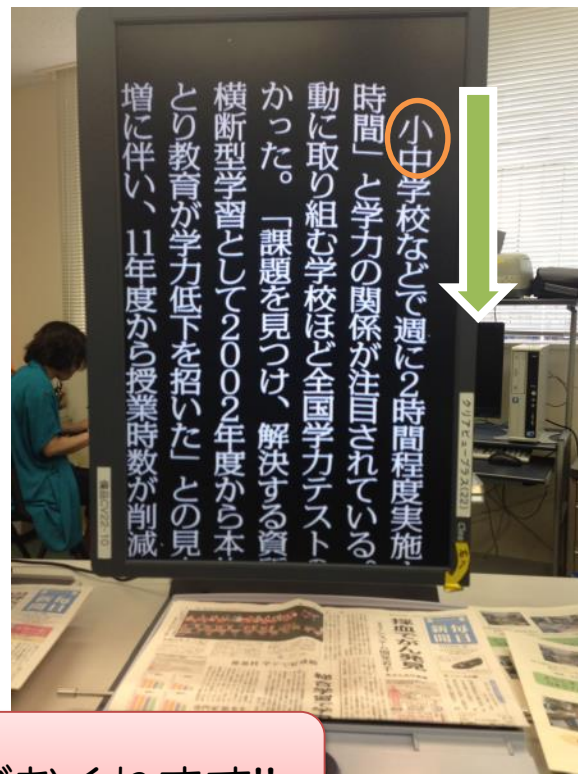
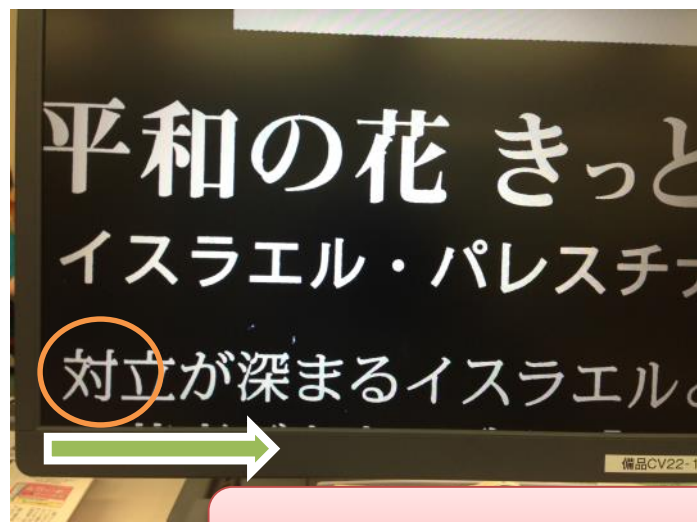
- 色が変わえられる 白黒、黒白、カラー等
- 拡大ができる 2.2倍から70倍（様々）



# 拡大読書器で知っておきたいこと

- 読書器で読むと酔いやすい。台の操作が難しく長時間読めない人も多い。

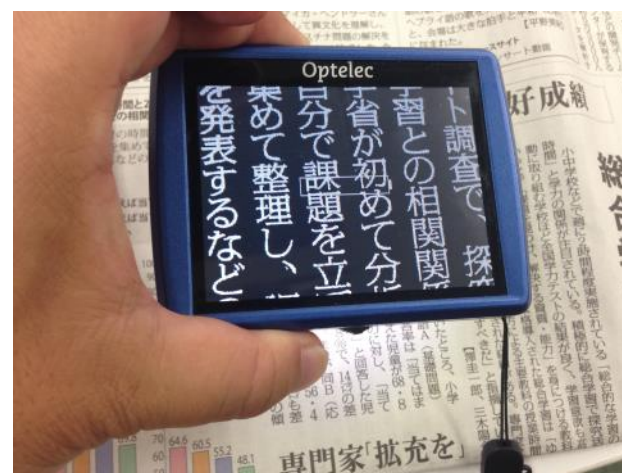
視線と練習が  
ポイント!



使いこなすと楽しい読書生活がおくれます!!

# 拡大読書器で知っておきたいこと

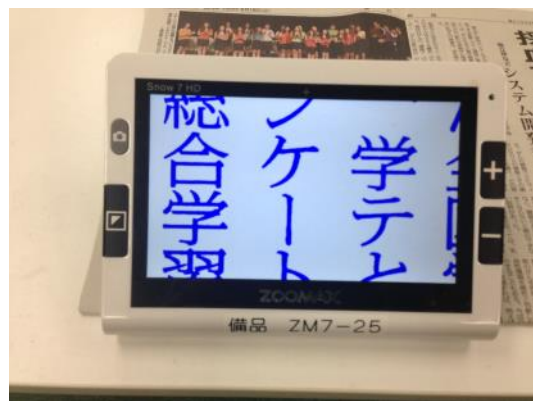
- 携帯型は置いたり、持ったり。





# 拡大読書器で知っておきたいこと

- 画面のサイズで見られる文字数が異なり読みやすさも変わる。
- 色は据え置きと同様、変更可能。



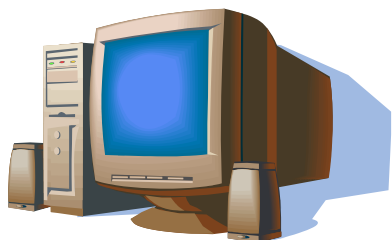
# 音に変換して読む（パソコン利用）

活字をスキャナで読み取り、OCR（光学式文字読取）でテキスト化。  
その後音声ソフトで読み上げさせることで、墨字文書を読むことが可能になる。

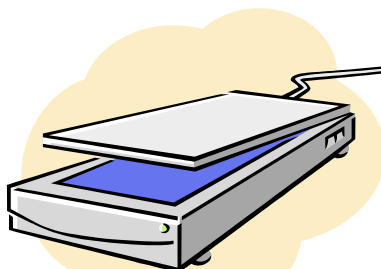
精度は8割から  
9割程度で読み  
間違いも多い。

手書きの文字は  
読めない。

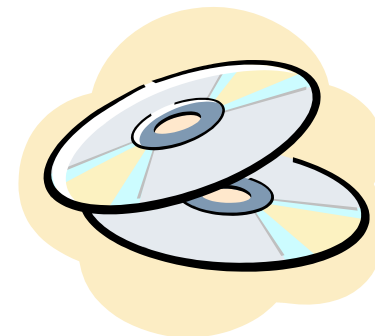
段組みのものや  
表等が多いもの  
は読めない。



パソコン



スキャナ



OCRソフト  
音声ソフト



# 音に変換して読む（音声・拡大読書器）

- 視覚障害者の用具で、パソコン・スキャナ・ソフトが一台に入っている機械がある。



電源を入れる



用紙をセットする



読み取りボタンを押す

連続で  
読み取り可

機械内部に  
データ保存可

ディスプレイ  
と接続して  
拡大表示可

データをUSB  
等に転送可

# 音に変換して読む (SPコード)

- SPコードは、紙に掲載された情報をデジタルに変える、二次元シンボル。専用ソフトをインストールするだけで簡単に作成できる。縦横18mmの大きさに、日本語で約800文字のテキストデータが格納可能。



専用ソフト(無料)でデータをspコードに変換。読み間違いは修正可



読み取り機器にspコードをセットする



読み取りボタンを押して読み上げ

# 録音された本で読む（デイジー）

- デイジー図書を再生することができます。

右側PTR2（録音も可）

左側PTN2

ボタンが多く、複雑と感じる人も多いため、よく利用するボタンだけ触れるようにしたカバーが付属している。

CDに録音された図書を再生だけでなく、音楽CDの再生も可能。

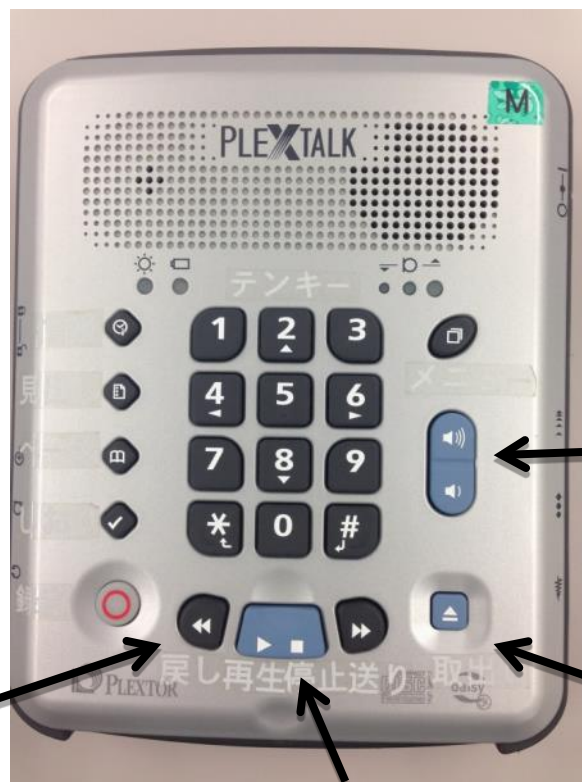
先ほど紹介した音声・拡大読書器はCDを入れるところがあり、デイジー・音楽の再生が可



# ディジー機器で知っておきたいこと

ボタンは多いけど基本は簡単

図書を取り出した時の再生時間を覚えているため間違っても取り出ししても再度入れなおせば途中から再生される。再生時間をいくつも覚えているため、複数の本を交換しながら読むこともできる。



電源 オンオフ

音量 上下

図書の取り出し

早送り・巻き戻し

再生 停止

# ディジー機器で知っておきたいこと

- ページでの頭出しが可能
- 章ごと(レベル)の移動が可能
- タイマー設定が可能
- 再生中にしおりをつけられる
- 録音できるタイプもある
- 図書のコピーも可能



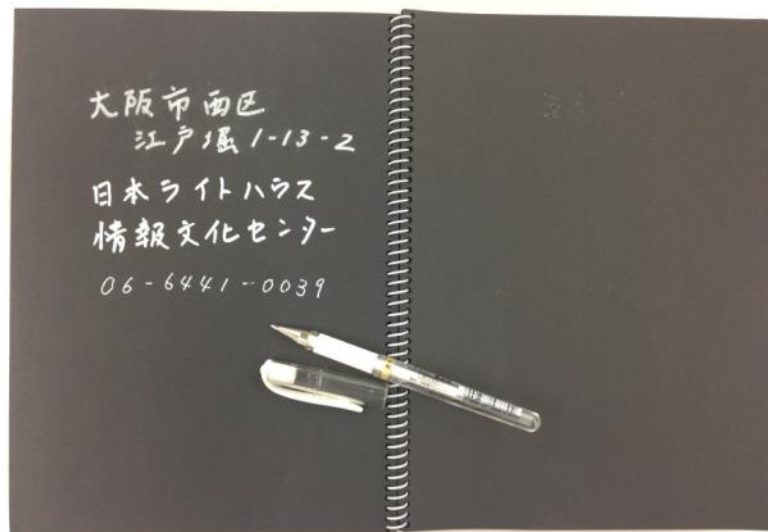
スマホ程度の大きさの携帯できる機器もあります。SDカードに保存して聞いたり、ネットに直接つないでダウンロードして本を聞けます。



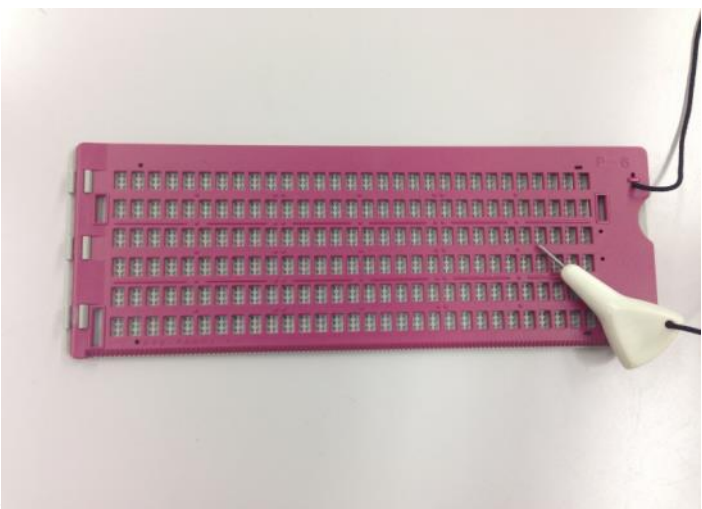
# メモを取りたい人のために



太いペン・携帯用点字器



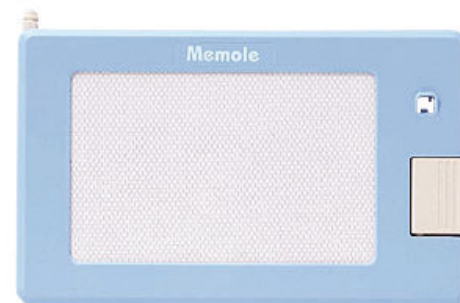
白いペンに黒い紙



メモを取りやすいペン  
ボールペン等の活用  
点字用紙忘れの方にはカ  
レンダーを使うことも。

# コミュニケーション(聴覚障害)

- ホワイトボード  
磁気式や電子式  
ものがあり、  
大きさも様々で  
す。



# コミュニケーション（聴覚障害）

- 磁気ループ

固定で設置するタイプ、カウンターに置くタイプ、小型・携帯がと使い方に応じていろいろなタイプがあります。



# コミュニケーション（聴覚障害）

スマホアプリ 音声認識や文字入力で話をする

こえとら

声筆



会話をタッチすると右の画面に



以上です。

ご清聴ありがとうございました。  
ございました。