

# 『読書バリアフリー』法が近く成立へ



発行所  
株式会社 日本テレソフト  
〒102-0083 東京都千代田区麹町1-8-1  
tel.03-3264-0800



## 自治体、図書館への充実を求める

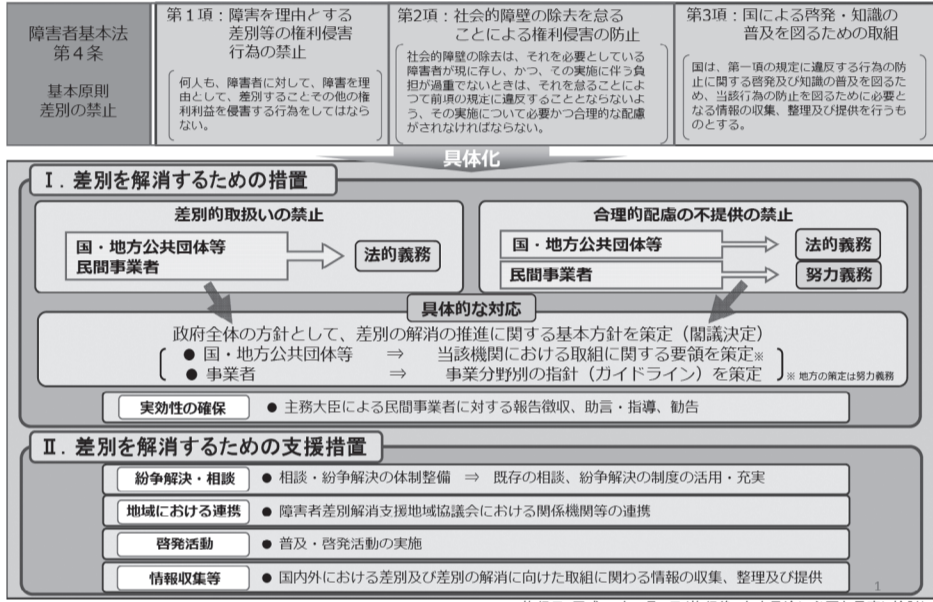
現在、国会では超党派の国会議員の発議で「読書バリアフリー」法の整備が進んでいます。

視覚に障害のある人に点字印刷本を含め読書をより楽しめるように印刷環境や補助具の充実を求めるものです。法案の骨子は図表にあります。早ければ2019年通常国会で可決、成立します。

盲人会では下記のように要望しています。発売される電子書籍が合成音声による読み上げに対応すること



### 障害を理由とする差別の解消の推進に関する法律（障害者差別解消法）の概要



画面上での拡大や色の調整ができるようになること  
公共図書館や学校図書館でも障害者サービスが充実されること  
国立国会図書館の電子図書館も視覚障害

NEWS LETTER

視覚障がい者向け点字サービス

株式会社 銀行  
者向け点字サービス（以下「点字サービス」と称します。）  
当行は、今後もサービスの拡充等を

1. 点字サービス拡充内容  
(1) 取引明細の通知の開始  
普通預金と貯蓄預金の通知内容でも通知いたします。  
(2) 通知書の作成回数の変更  
通知書の日：毎月末日に増や  
※ 点字サービスの概要は  
※ 通知書のイメージにつ

2. 実施日  
平成25年5月31日

### 人気の点字と墨字同時印刷の点字プリンター

印刷された点字には、通常の墨文字が同時に印刷されます。これは日本テレソフトの点字プリンターだけが出来る機能です。点字を知らない人でも墨字によって、印刷物の内容などを確認できますので便利に活用できます。

### 点字印刷システム

点字には各種ルールがあります。以前は、習得したベテランの点字翻訳者の方が、点字板などを使って、1文字を丁寧に押して、点字を作るという作業をされていましたが、現在はパソコンの点字専用ソフト（日本テレソフト製H21）などを使うことで、テキストデータを入力すれば点字データに変換されます。作業は数分で完了します。

しかし、固有名詞などの校正作業などが必要で、通常文字がパソコン上に表示されますので、それを参考に修正できます。ただ、特殊な表現などでは専門知識のある方のサポートも必要な時もあります。

者でも利用できるようにすることなどが望まれます。また、読書のバリアフリー化に足かせとなるような著作権法の改正も必要です。

読書バリアフリー法（仮称）の制定は障害者の自立と社会参加の礎となるだけでなく、今後我が国が迎える高齢化社会においても大きな意味を持つものではないかと考えます。

当社では各種の点字印刷が容易な「点字印刷システム」や書籍の日本語読み上げ機能を持った各種のOCR読書器をそろえており、これらのシステムや機器によって障害のある方の読書などをサポートできるようになっています。

## 代読

### 本が読めるOCR読書器

視覚障害の方でも、読みたい本を自由に読めるようにしたのが、「拡大読書器・OCRタイプ」です。書籍の文字を大きく拡大するほか、黒字に黄色文字など目の症状によって色の組み合わせを変えることでより、読みやすくなります。また、日本語の解析を組み込んでおり、クリアな音声で読み上げ機能も付いています。

好きな時に自由に読書を楽しみたいという方に最適です。

図書館、行政機関の窓口などにぜひ備えることで情報バリアフリー化を図れます。タイプは大型のものから、小型軽量移動式まで各種あります。

### 自治体、金融機関、公共系病院で活躍中

点字の知識が少なくても安心して点字情報が提供できることから、日本テレソフトの「DOGマルチ」は広く使われています。自治体の広報誌、パンフレット、各種の行政案内、会議資料の点字化のほか、銀行では点字通帳、また電話、電力、ガスなどの公共サービスでは請求書、領収書なども点字印刷されています。

今回の「読書バリアフリー」の充実には最適な機器とシステムです。

↑モンゴルに導入された点字プリンター。モンゴル語での点字印刷が可能、静かな印刷に評価が高い。

発行所  
株式会社 日本テレソフト  
〒102-0083 東京都千代田区麹町 1-8-1  
tel.03-3264-0800



# 新型マルチ ADF 誕生

## 単票用紙が使え、多様な用途に対応

人気の点字プリンター「マルチ」に単票用紙が使用できるADF(自動紙送り機能)タイプが新登場しました。A4サイズの普通用紙に対応し、専用の穴あきの点字用紙でなくても使えます。点字と墨字の同時印刷、そして静かな印刷はそのままです。ラックには80枚までの用紙を入れることができますので、連続しての印刷が簡易にできます。

また、あらかじめ、印刷済の単票用紙の上

に点字を印刷ができるなど、レストランのメニューの点字化や病院の薬の説明書などを分かり易く表示できます。

また発展途上国では、点字専用用紙の入手が困難であったり、価格が高いケースもありますが、A4サイズの単票用紙はどこの入手できるためにこうした問題を解決し、普及を後押しすると期待します。マルチのほか、点字プリンター「BASIC」(点字印刷のみ)にもADFが装着できます。

新型 マルチ ADF。単票用紙専用で、取り扱いが簡易。発展途上国での活用が期待される。



Printer outperforms others by simultaneously printing embosser and ink printer combining a built-in brailler and dot printer it enables alphabetic text printed in Braille.

プリンターです。墨字もひらがな・カタカナは漢字かな混じり文書も印刷できますので、用途によって形態を変えることができます。

## 多彩、多様な広がりの点字印刷

学校、病院、司法関係でも

点字と墨字の同時印刷機能を活かして利用が広がっています。

病院では処方箋、薬の説明書の点字化、行政機関では各種広報資料、行政のお知らせ、議会報告書など、税務関係では各種税金の通知のお知らせ、公共系では電気、ガス、水道、電話などの請求、領収書などの発行もあります。

学校関係では、教師が墨字文字、生徒が点字という形で情報を共有することができるために教科書、補助教材の作成などに活躍しています。法律関係でも裁判所の記録の点字化や法律の解説書などの点字印刷が行われています。

障害者差別解消法の施行に伴い、金融庁は地銀、信用金庫なども含む全金融機関に預金内容などを点字で知らせる「点字明細サービス(点字通帳)」の実施を指導しています。これらを受けて都銀を含め点字システムの導入が進んでいます。銀行系では取引内容(振込、引き落とし、ATMの使用)などの詳細を1月単位でまとめ、利用申請のあった人に1月に1回程度の割で発行しています。



郵便局では東西事務センターの専任のスタッフが、同内容を月2回利用者に送付しています。封筒の表書きにも点字シールを貼り、点字明細書であることをより分かり易く伝えており、好評です。地方銀行や信用組合、信用金庫などでも導入が進んでいますが、金融庁の調査によれば、まだ十分な導入となっていないようです。導入した金融機関では主に2つの方法で

点字印刷しています。1つはホストコンピュータから点字印刷を申し出た利用者のデータを自動的に引き出し、点字変換ソフトなどを利用して、点字プリンターから自動印刷するソリューション型で、ほとんどが自動作業となり、人手を介しません。もう一つは、利用者のデータを個別に出して、点字ソフトにデータを入力して点字印刷する方法です。人手はかかりますが、パソコンソフトで専門知識がなくても、ストレスなく印刷ができます。

ほか通常の墨字文字が同時印刷されますから氏名、金額などもチェックができます。点字の知識がなくても安心して点字製作ができます。当社ではソリューション型のソフト製作も自社で行い、金融機関の個別ニーズに合わせて納入しています。

### 点字墨字を同時に単票印刷

ドッグ・マルチ ADF

## DOG Multi ADF

従来の点字プリンターのように、連続用紙ではなく単票タイプの用紙を使用できるようになりました。用紙は、厚さ110~130kgの上質紙であれば問題なく印刷できます。

より速く、より使いやすく



正常に起動しました。印刷が可能です!

音声ガイド機能搭載

株式会社 日本テレソフト  
TEL.(03)-3264-0800  
FAX.(03)-3264-0880

## 点字通帳の導入、金融機関で進む