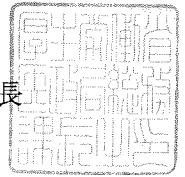


医政総発0615第1号
医政指発0615第1号
医政歯発0615第1号
医政国発0615第1号
保医発0615第2号
平成24年6月15日

社団法人 全日本病院協会会長 殿

厚生労働省医政局総務課長



厚生労働省医政局指導課長



厚生労働省医政局歯科保健課長



厚生労働省医政局国立病院課長



厚生労働省保険局医療課長



視覚障害者のための音声コードによる医療情報の提供に係る協力依頼について

医療機関を利用する身体障害者の方々への医療情報の提供につきましては、患者に適切に説明を行う観点から御配慮をいただいているところです。

これまでも、活字をコード化した情報を読み取り、音声で読み上げる機能を利用した視覚障害者への情報提供（以下「音声コードによる情報提供」という。）が行われているところですが、音声コードによる情報提供のための機能を有する携帯電話が一部の携帯電話会社から販売されており、また、その他の携帯電話会社においても販売が具体的に予定されたことを受け、社会福祉法人日本盲人連合会及び特定非営利活動法人日本視覚障がい情報普及支援協会から別紙のとおり要望がありました。医療分野においても、音声コードによる情報提供についてより一層配慮していただくよう、その趣旨を御理解の上、貴会会員に対して周知していただくようお願いいたします。

なお、音声コードによる情報提供の方法等に関しては、特定非営利活動法人日本視覚障がい情報普及支援協会から説明が可能とのことですので、お問い合わせ下さい。

(参考)

特定非営利活動法人日本視覚障がい情報普及支援協会

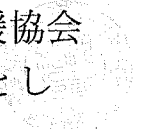
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-6-16 ユニオンビル 703号

電話：03-3208-5023

日盲連総発49号
平成24年6月15日

厚生労働省
医政局長 大谷 泰夫 殿

社会福祉法人日本盲人会連合
会長 竹下 義樹
特定非営利活動法人
日本視覚がい情報普及支援協会
理事長 溝口 さとし



医療情報の音声コード活用について（要望）

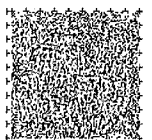
平素より視覚障害者の福祉向上にご尽力を賜り厚く感謝御礼申し上げます。

さて、障害者基本法の一部改正が平成23年8月に施行され、情報の利用におけるバリアフリー化の実施が規定されたところでありますが、医療情報の提供につきましても、各医療機関から提供されます領収書、利用明細書、薬剤情報、重要事項説明書、検診結果通知書、一般市販薬の説明書等、特に、プライバシーに関する情報提供について、視覚障害者が自身で確認することができない状況にあります。

つきましては、医療機関におきまして各種医療情報等に音声コードを付記するシステム導入が促進されるよう、貴職のご協力を賜り、各病院団体へご通知願いたく、要望いたします。

なお、音声コード読取機能搭載携帯電話については、一部の携帯電話会社からは概に販売されており、その他の携帯電話会社においても発売が具体的に予定され、文字が読みにくい全ての方々の読取環境が整備されますこと申し添えます。また、携帯電話対応音声コード製品案内を別添の通り作成しましたので、添付いたします。

以上



圧倒的な
読取認識

携帯電話対応音声コード 製品案内

文字が読めない、読みづらいすべての方々(約164万人)に
音声で読み上げる環境を推進します。

情報保障の決定版

携帯電話対応音声コードの活用提案

障害者基本法の改正(平成23年8月施行)

社会的障壁の除去は、その実施に伴う負担が過重でないときは、それを怠ることによって前項の規定(障害者差別)に違反すること
ならないよう、その実施について必要かつ合理的な配慮がされなければならない。

製品案内

①音声コード自動付与システム 音声コードドライバーの導入

福祉システム及び医療システムに導入可能。
個人情報に関する各種帳票に音声コード
を自動付与。音声で情報提供するシステム。

②支援機器の整備

- セットで購入できます。
- ・音声コード対応携帯電話
通信契約不要
 - ・補助アダプタ(OWL)

窓口業務の円滑化(福祉システムからの
各種通知書)と音声コード印刷物の印刷
品質確認用として整備。(医療機関の各種
情報提供も同様)

③音声コード導入研修会の開催

音声コードの導入意義、目的、運用における
正しい知識と先進的利用システムを研修
する。

④JAVIS Appli Word アドイン版

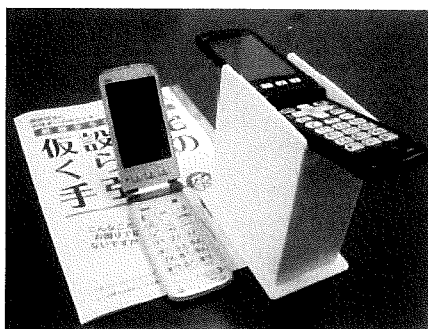
Word文書を音声コードに変換するソフト。
携帯電話対応版は、本製品のみです。

福祉・医療システムの各種通知書の個人
情報を、音声で読み上げることが可能な
「音声コードドライバー」システム及び
支援機器の導入をお願いいたします。

音声コード対応携帯電話と補助アダプタ

- ・簡単ケータイ K012

auから
新発売



視覚障害者
に対する情報
バリアフリー化
の一層促進

・らくらくホン ベーシック3



音声コード対応携帯
電話と補助アダプタ



音声読取操作と
画面表示



読取った音声コードは
データ保存ができ、何度
でも聞くことができます

期間限定
販売



携帯電話対応 音声コード関連製品のご案内

携帯電話対応

音声コードドライバー（個別データ処理印刷用ソフト）

特許4851633号 特許取得技術

ユーザーが導入している各種業務システムを改良なく、音声コードドライバーをインストール及び初期設定を行うことにより、現在使用している既存帳票に音声コードを付与し印刷するソフトウェア。

業種を問わず、既存の業務システムの改変を最小限に抑えて生成できます。
音声コードドライバーを指定して通常印刷ができ、運用コストは不要です。

音声コードドライバー用ソフトで一括生成が可能

帳票印刷データから
必要なデータ抽出

音声コード化する
文字列を編集

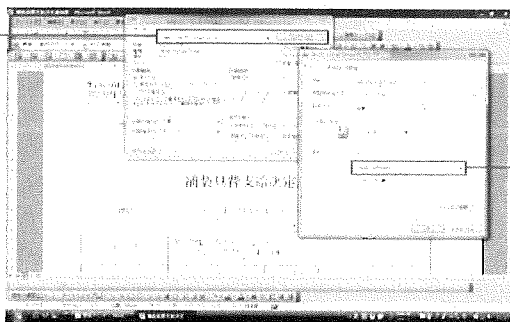
音声コードを生成

指定位置に貼付

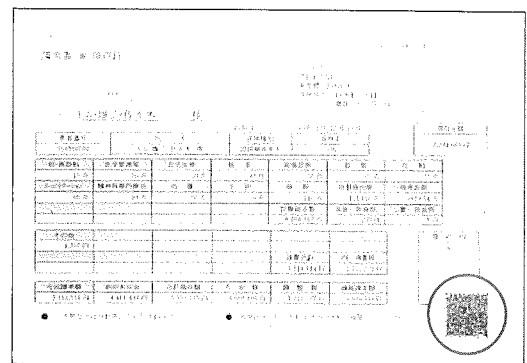
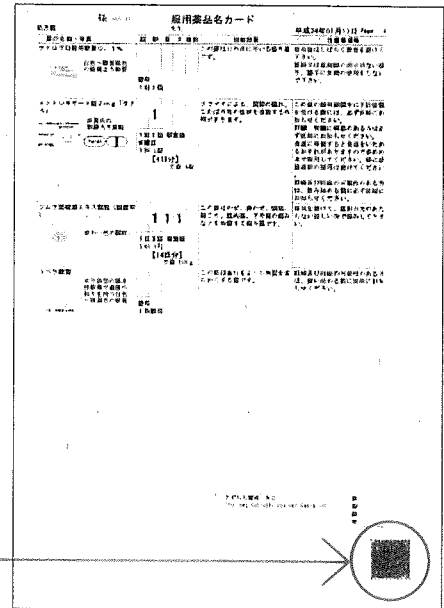
プリンター出力

自動処理プログラム

印刷プロパティから
音声コードドライバーを選択し印刷

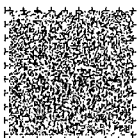


実プリンタードライバーとリンク



※音声コードドライバーを導入するためには、予め帳票名称の登録、音声コード化する文字列編集式の作成等の初期設定を行う必要があります。

音声コード ドライバー 参考お見積 内 訳	運用ライセンス費用（1端末）	210,000円（税込） オープン価格
	保守サポート費用（1年）	25,200円（税込）
動作環境	帳票カスタム費用（初期設定）	帳票内容により見積
	ユーザー辞書登録を行う場合は、500件毎に別途 52,500円（税込）が必要となります。	



行政・福祉システム対応企業

富士通株式会社
(予定)

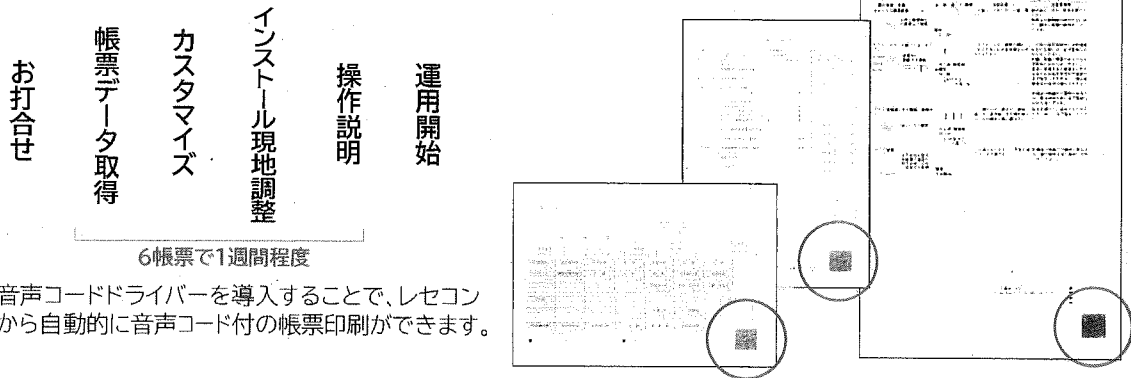
北日本コンピューターサービス株式会社
本社営業部 ☎ 018-834-1811
関東営業部 ☎ 048-661-8811
関西営業部 ☎ 06-6394-8666

小林クリエイティブ株式会社
販売促進部 ☎ 03-5566-0471
音声コード担当

■病院・薬局 導入事例

音声コードドライバー 導入の流れ

株式会社ホロン すずらん薬局グループ様



■医療システム対応企業

富士通株式会社 株式会社トーショー
 (予定) 本社営業部 javis@to-net.co.jp

プライバシーに関する各種情報の音声コード化を推進します

国機関	税金納付書・年金記録・郵貯・保険 等
自治体	税金・保険納付書・源泉証明・住民票・印鑑証明・選挙入場券・各種通知証明書・保険証 等
医療機関	請求書・領収書・利用明細書・薬剤情報・重要事項説明書・健康診断結果 等
民間企業	電気・水道・ガス・電話・NHK等請求利用明細書・金融機関明細書・各種チケット・契約書 等

GR-ADK2 (帳票大量処理一括印刷)

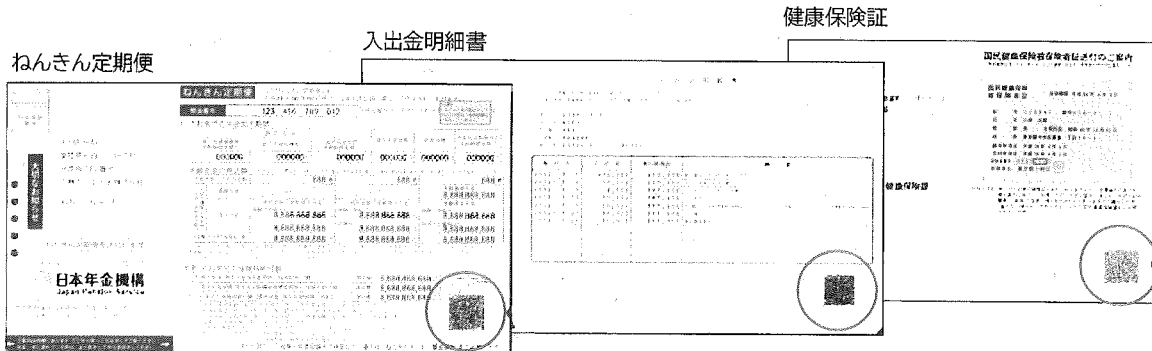
特許4851633号 特許取得技術

項目名と個人情報(可変データ)をマッチングし音声化文書を作成、音声コードを作成するソフトウェア。

音声コードを個別大量作成し、一括印刷処理ができます。
 従来の印刷方式で音声コードを一緒に印刷できるので、過重な負担なく情報提供できます。

※平成24年4月から年金記録の個人情報を、全7000万加入者に対して、音声コードを個別印刷した「ねんきん定期便」が送付されています。

帳票種類	健康診断結果・ねんきん定期便・入出金明細書・健康保険証・税納付書・保険料納付書 等
------	---



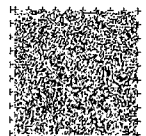
※印刷業者選定にあたっては、携帯電話対応 音声コード印刷品質管理の設備が整っている会社を選定ください。

■バリアブル印刷のご用命・お問い合わせ

小林クリエイト株式会社
 FPSサポート部 ☎ 03-5541-2762

株式会社恵和ビジネス
 営業本部 ☎ 011-350-4520

株式会社ビー・プロ
 東京支店 ☎ 03-3553-5010



携帯電話対応音声コードとSPコードの読取精度比較

圧着ハガキ等、個人情報の帳票印刷では、インクジェット印刷が主流です。
不良印刷物の流通を避けるため、携帯電話対応音声コードをご使用ください。

印刷方式	事務用レーザープリンタ オフセット印刷		高速レーザープリンタ・コピー機 高速・低速インクジェットプリンタ		音声コードの 印刷品質基準
	従来専用機	携帯電話	従来専用機	携帯電話	
読取装置					携帯電話
SPコード	○	○	×	×	×
携帯電話対応 音声コード	○	○	△	○	○ 印刷検査システム

※携帯電話対応音声コードは、特許第4846945号及び特許第4865844号の特許取得技術。

※高速レーザー及び高速インクジェット印刷方式で音声コードを印刷した場合、音声コードのドット画像が粗くなるため従来技術では読取できませんでした。携帯電話対応音声コードは、ドット画像認識を向上させる技術を開発。この技術により、携帯電話での読取認識率は、プリンタの個体差に影響されることなく圧倒的な読取認識を実現しました。

音声コード導入研修会

研修日時と開催場所を設定いただければ予算の範囲内、
200ヶ所を超える実績をベースに、研修会をサポートいたします。



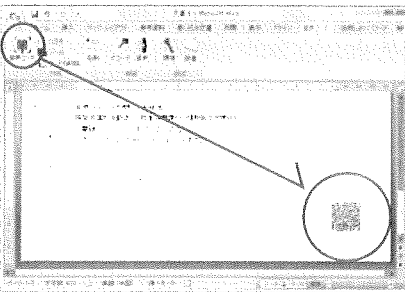
講義内容	導入の意義と目的の理解 音声コードの作成と運用方法の理解 自治体の導入事例等の紹介 先進的利用システムの紹介
対 象	職員・福祉団体・医療機関・企業広報担当・NPO 他
実施方法	プロジェクト利用スクール方式 講師派遣・研修テキスト各種資料提供

※契約書類関係の各種ひな型、参考資料を提供いたします。

文書作成ソフト JAVIS Appli Word アドイン版

Word文書から、音声コードを作成するソフトウェア。辞書機能により読み間違いを自動変換、作業の効率化を実現。

auからも音声コード対応携帯電話「簡単ケータイ K012」が発売されました。
携帯電話対応音声コード作成純正ソフトは、本製品のみです。



ワンクリックで、Word文書の右下に
音声コードを自動生成。

利用環境	OS	XP・Vista・Win7
	ソフト	Office Word2003・2007・2010
	無償版	当協会HPからソフトをダウンロード
	有償版	パソコン上で文書内容を音声確認 (当協会HPからお申し込みください) PC/台 4,200円(税込) PC/50台 68,250円(税込)
音声コード対応携帯電話 補助アダプタ	らくらくホン ベーシック3 簡単ケータイ K012	

※通信契約不要の携帯電話は、「らくらくホン ベーシック3」が対象です。(オープン価格)

製品の購入について

- ・らくらくホン ベーシック3
全国ドコモショップ
- ・簡単ケータイ K012
全国auショップ

お問い合わせ

特定非営利活動法人 日本視覚障がい情報普及支援協会 (JAVIS)
〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-6-16 ユニオンビル703

TEL 03-3208-5023

FAX 03-3208-5025

HP www.javis.jp

通信契約不要携帯電話の購入、その他の製品については、当協会へお問い合わせください。

