

報道関係者各位

2011年1月28日  
一般社団法人情報処理学会  
会長 白鳥 則郎

視覚障害者向けバーコード読み上げソフト「Barcode-Talker for らくらくホン」

未開封パッケージの中身が携帯電話でわかります

<http://hal.inf.shizuoka.ac.jp/tegoro/presskit/RakurakuPhone.html>

一般社団法人情報処理学会（会長：白鳥則郎）ユニバーサルデザイン協創フォーラム（以下、UDフォーラム）は、パッケージのバーコードを読み取り、その商品情報を視覚障害者に音声で案内できるソフトウェア「Barcode-Talker for らくらくホン」を産学官民の協働プロジェクトで開発しました。読み上げ対象の商品点数は約 230 万アイテムにのぼり、毎日およそ 1,500 アイテムもの新製品情報が追加されています。

このたび新たに開発した携帯電話用クライアントソフト「Barcode-Talker for らくらくホン」は、視覚障害者の多くがすでに所有している NTT DoCoMo の携帯電話「らくらくホン」にダウンロードしてすぐ使いはじめられるのが特長です。UDフォーラムは、社会貢献の一環として、このソフトを本学会ホームページを通じて無償で公開します。

読み取り性能の高い大型のバーコードスキャナにかわり、小さな携帯カメラで現状の市販パッケージを次々と読み取ることにはまだ困難が伴います。この困難を合理的に乗り越えるには、高速／悪条件スキャンが可能な高性能端末の開発といった IT 業界の歩み寄りはもちろん、バーコード印刷位置の標準化およびその触知化といったデザイン／印刷／パッケージング業界の歩み寄りも求められます。情報処理学会は、IT 業界の枠を超えた各業界との広域連携で、本システムのより一層の実用化に取り組んでまいります。

UDフォーラムは、同じく 2月3日に本学会が開催する「ソフトウェアジャパン 2011」において「Barcode-Talker for らくらくホン」を出展するほか、視覚なしで容易に読み取れる専用スキャナを含む、Barcode-Talker 関連の多数の体験型展示を行います。

記

名称	Barcode-Talker for らくらくホン
公開開始日	2011年2月3日(木)
動作対象機種	らくらくホン7(F-09B)

	らくらくホン 6 (富士通 F-10A)
	らくらくホン V (富士通 F884iES)
	らくらくホンプレミアム (富士通 F884i)
	(らくらくホンベーシックでは動作しません)
動作確認機種	らくらくホン 7 (富士通 F-09B)
	らくらくホン 6 (富士通 F-10A)
	財団法人流通システム開発センター
	株式会社インテージ
協力団体等	国立国会図書館デジタルアーカイブ PORTA
	静岡大学情報学部
	デジタルセンセーション株式会社

以上



「Barcode-Talker for らくらくホン」を用いた、商品情報の音声案内

(テキストによる写真の解説)

左から、菓子「ハイレモン」、菓子「ヨーグレット」、らくらくホン6。らくらくホンの画面には以下の情報が表示されている。

- ・明治製菓
- ・ヨーグレット
- ・キャンディ・キャラメル
- ・ビフィズス菌・カルシウム配合のおいしい機能性錠菓です。
- ・日持ち: 9 か月