

スマートデバイスによる情報探索支援システム

～スマートフォンで情報検索～



飯能市立図書館(埼玉県飯能市) <http://www.hanno-lib.jp/>

基本データ(数値はH25年現在)

住所	飯能市山手町19-5
電話番号	042-972-2114
人口(図書館が所在する市町村)	8万人
職員数(うち有資格者数)	8人(6人)
蔵書数	278,155冊
登録者数	51,926人
年間貸出冊数(H24)	307,686冊

目的・趣旨

ハイブリッドライブラリーにおける課題解決のための新しいサービスの提供

取組概要

平成25年7月新館オープンに伴い図書館システムを更新。

書架等に設置したICタグをスマートフォンなどのデバイスで読み取ることにより、蔵書データとインターネット情報の一元的な検索を可能にしたシステム(カーリルタッチ)を全国で初めて本格導入した。

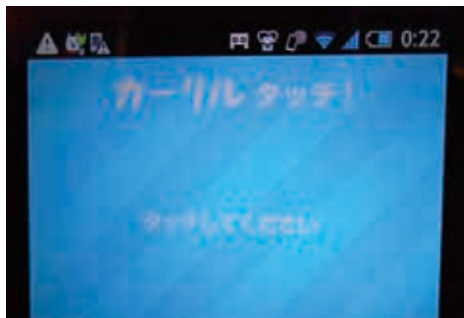


ICタグにタッチして情報を取得



一部のタブレットでも利用可能

特徴



カーリルタッチアプリ画面

NFC、おサイフケータイ機能を内蔵したスマートデバイスに専用アプリをインストールして使用する。

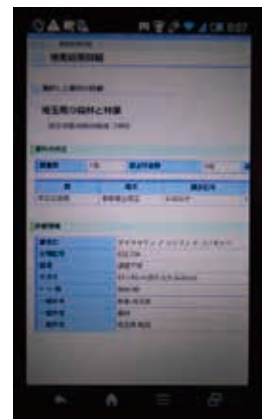
*NFC

近距離無線通信技術の国際規格



タッチタグの情報を表示した画面

書架などに設置されているICタグ(タッチタグ)にデバイスをかざすと、タグに表示したテーマと関連する書誌やレファレンス情報が表示される。



WebOPAC画面

蔵書データについてはWebOPACと連動して個別の書誌状況を確認でき、予約も可能。

取組の成果と今後について

現在館内に100枚のタッチタグを配置しているが、順次追加し200枚まで増やす予定である。

他自治体の関心が高く、図書館以外にも議員からの問い合わせを多くいただいている。今後は郷土館など他の施設に設置することによる連携、町おこしにも活用したい。