チューモくん日記 #アプリの話~わかルーム~

秋田県立視覚支援学校オリジナルキャラクターのチューモくんです。

今回紹介するのは、部屋名通知アプリ「わかルーム」です。

くテクたまごについて>

このアプリを開発したのは、NPO法人テクたまごです。

テクたまごは、全国の盲学校・視覚特別支援学校で学ぶ視覚障害児向けの教材を、現場教師の意見を基に開発し、盲学校へ寄贈する活動をしているNPO法人です。

熊本大学の技術職員であった須惠耕二氏、元熊本県立盲学校長の菊池きよ子氏と 元小学校教諭の高浜保昭氏らが立ち上げました。

2025年4月から、菊池きよ子氏が理事長となり、副理事長は高浜保昭氏、初代理事長の須恵耕二氏は顧問となりました。

本校でも、過去に、おしゃべり6ピン点字器「ぴん六」、おしゃべり点字タイプ、 ピン式平面作図器「ぴん作」を寄贈していただきました。

<アプリの概要>

App Store にて無料公開されている、iPhone用のアプリです。

盲学校に入学する視覚障がい児が、教室の配置を早く楽しく覚えられるように開発されました。

一言で言えば、教室入り口のそばにICカード付シートを貼って、iPhoneをかざすと音声で教室名を教えてくれる、音声ガイドアプリです。

元々は、首下げ式の音声通知器として開発されたものですが、主要部品がメーカー製造中止になったため、スマホアプリとして再開発されました。

<使い方(登録)>

- (I)アプリにICカードを登録する
- (2)名前をつける
- (3)読ませたい文章を編集して保存する
- (4)カードを所定の場所に掲示する
- (5)データファイルをAirDrop やメール等でシェアする

<使い方(読み取り)>

- (I)アプリを「よみとりモード」にして「よみとる」のボタンをタップする
- (2)IC カードにかざす
- (3)スキャンが成功すると、案内音声が流れ、案内画面にテキストが表示される

<部屋の案内以外にも>

IC カードに登録したデータを読ませるアプリですので、部屋の案内以外の場面でも活用方法は考えられます。

本校では、2025年度の秋盲祭で、点字誕生200年を記念して設けた点字関係機器の展示室で、各機器の音声解説用として使用しました。

(写真 スマホで音声解説を読んでいる)



このほかにも、練習モード(自分が行きたい教室まで行って 確かめるモード)を使って、オリエンテーリング的な活用もで きそうです。

