News Release



(報道発表資料)

2025年10月24日 NTT西日本株式会社

沖縄県立図書館で AI を活用して新たな絵本との出会いを支援するシステムを展示 〜地域の子どもたちの読書習慣形成に向けて〜

NTT 西日本株式会社 沖縄支店(支店長:古堅 誠)は、沖縄県立図書館(館長:大宜見 勝美)にて、 絵本についての対話・推薦システム「ぴたりえチャット」「ぴたりえクイズ」を、2025 年 10 月 27 日 (月) から 2025 年 11 月 3 日(月) までの間、展示します。

本システムは、AI ロボットが「学びのパートナー」として対話やクイズを通じて、子どもたちの関心を引き出しながら、子どもたちの持つ多様な興味を踏まえ「ぴったりの一冊」に出会う機会や豊かな読書体験の創出をめざしています。

また、NTT 株式会社が 2025 年 10 月 20 日(月)にリリースし、更なる進化を遂げた NTT 版 LLM である「tsuzumi 2」 *1 を搭載した「ぴたりえチャット」の展示は全国初の試みとなります。

1. 背景・目的

子どもの読書習慣について、沖縄県教育委員会の「第五次沖縄県子どもの読書活動推進計画」(令和6年3月公表)の基本方針では、VUCA(変動性、不確実性、複雑性、曖昧性)の時代において、子どもたちの読書習慣を育成し、デジタル時代に即応する能力や、ウェルビーングの向上が求められています。

また、子どもたちがより主体的に読書活動を行えるよう、デジタル技術を活かした環境づくりと「子どもたち」を主体とした読書活動の推進を計画・実施することに努めるとされています。

しかしながら、千差万別な興味をもつ子どもたち一人ひとりが、自分に合った絵本を見つけることは 容易ではありません。

本展示では、AI を活用した絵本についての対話・推薦システム「ぴたりえチャット」「ぴたりえクイズ」を通じて、子どもたち自身が読書への関心を高め、「ぴったりの一冊」に出会う楽しさを来場者にご体感いただくことを目的としています。

2. 展示概要

沖縄県立図書館の一部スペースにて、来場者に以下のシステムを体験していただきます。なお、本システムは、NTT 株式会社 コミュニケーション科学基礎研究所の支援を受けて展示いたします。

- ぴたりえチャット: AI ロボットと読んだ本について感想を語り合うことで、子どもが自分の考えを言葉にし、読書理解を深める体験を提供します。
- ぴたりえクイズ: 読んだ本に関するクイズを出題し、楽しみながら内容理解を促進し、読書意欲を高める体験を提供します。

(1) 展示期間

2025年10月27日(月)から2025年11月3日(月)まで ※2025年10月28日(火)は休館日のため除く

(2) 実施場所

沖縄県立図書館(沖縄県那覇市泉崎 1-20-1)

- (3) 技術ポイント
- ・軽量でありながら高性能な日本語処理性能を持つ NTT 版大規模言語モデル「tsuzumi 2」を利用
- ・NTT 独自の大規模な絵本・児童書コーパスを活用
- ・ユーザーの好みや絵本の難易度を推定し、一人ひとりに合った絵本推薦を実現



図 1. ぴたりえチャットの利用風景

3. 各者の役割

(1) NTT 西日本株式会社 沖縄支店 事業全体の企画・運営

等

(2) 沖縄県立図書館

関係者との調整、展示スペースの提供、展示イベントの周知活動等

※1 更なる進化を遂げた NTT 版 LLM tsuzumi 2 の提供開始

~日本の企業 DX を支える高性能・高セキュア・低コストな純国産 LLM~https://group.ntt/jp/newsrelease/2025/10/20/251020a.html

※ニュースリリースに記載されている情報は、発表時点のものです。現時点では、発表時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承いただくとともに、ご注意をお願いします。