

# 1 AIと子どもたちが本について語り合う

AI 絵本推薦システム、AI読書感想対話システムを試験的に導入

子どもの読書活動の推進を図るために、日本電信電話(株)コミュニケーション科学基礎研究所(以下NTT)及びNTT印刷(株)と連携協定を締結し、AIを活用した新たなシステムを試験的に導入するとともに、家庭での読書活動に関する調査を実施します。

この取り組みの一部は、NTTが進める子どもの言語発達支援に関する基礎研究の一環で行われるため、PC及びロボットなどの準備・設置は、全てNTTが負担します。

## 1 事業概要

### ① AI絵本推薦システム「ぴたりえタッチ」(全国で3例目の取り組み)

PC及びロボットを設置し、ロボットの質問に沿って興味のある絵本や読みたいジャンルを選択していくと、にこっと所蔵の絵本・児童書から、AIがその子の興味にあったお勧めの絵本を推薦してくれるシステムです。対象は未就学児。

《設置時期》日時：7月18日(火)14:15～ ※お披露目式を実施

### ② AI読書感想対話システム「ぴたりえチャット」(全国初の取り組み)

にこっと所蔵の約100冊の絵本・児童書に対して、その内容や感想などをロボットと対話できるシステムです。対象は小学生。

《設置時期》9月頃を予定

## 2 今後の予定

### 絵本モニター募集によるアンケート調査の実施

磐田市在住の0～2歳の子どもを持つ家庭を対象に絵本モニターを募集し、絵本への興味や読書傾向を把握するためのアンケート調査を実施します。アンケートに回答していただいた方のうち120名の方に、NTT印刷(株)が作成した「パーソナル知育絵本<sup>\*1</sup>」をお渡しし、家庭での絵本の読み聞かせを実施していただきます。

約1カ月経過後に再度アンケート調査を実施し、パーソナル知育絵本への反応を含めた、家庭での読書活動などについて調査します。

※1 絵本にお子さんが主人公となって登場する「世界にひとつだけの絵本」です。  
公式ウェブサイト：<https://ehon.nttprint.com>