

# 11

## こどもの興味と発達に合わせて絵本を作ります

### パーソナル知育絵本を用いた親子の絵本読み活動支援の試み

#### どんな研究

絵本の読み聞かせがこどもの言語発達を後押しすることはよく知られています。特に、興味や発達にあった絵本を読んであげることが重要です。本研究では、こどもの興味と発達にあった絵本をテラメイドに作成する方法を提案します。読み聞かせを多くの親子に楽しんでもらうスキームも検証しています。

#### どこが凄い

こどもが言える語と興味があるものをウェブ上で親に回答してもらい、その情報を「幼児語彙発達データベース(幼児がいつどんな語を理解/発話できるかをモデル化)」と照合します。これから発話できそうな語をそれぞれの子に合わせて推定し、絵とともに挿入した絵本(パーソナル知育絵本)を作成します。

#### めざす未来

現在、沖縄県恩納村で乳幼児健診受診者に対し図書館でパーソナル知育絵本の受付と配布を行う実証実験を行っています。こうした取り組みからこの絵本の効果を探るとともに、図書館への来訪を促して絵本と触れ合う機会を増やすことにより、親子の絵本読み活動を後押しできるかどうかを検証しています。

#### ■ パーソナル知育絵本

かしわらあきお作、NTT印刷(株)



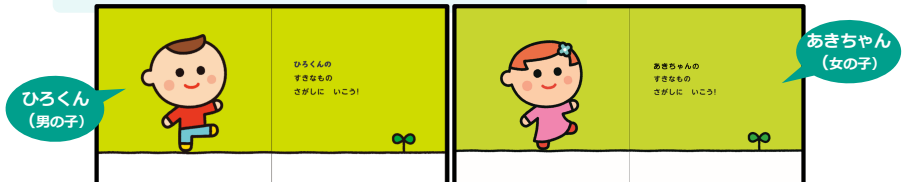
対象年齢：1-2さい

申し込みサイトから情報投入  
<https://ehon.nttprint.com>

- ・なまえ、性別
- ・すきなもの
- ・語彙チェックリスト(現在発話できる語)

幼児語彙発達データベース

#### ① 登場する主人公の名前と性別を本人に合わせる



#### ② お子さんそれぞれの興味にあわせてストーリーをカスタマイズ



#### ③ これから覚える語を推定し該当する絵を挿入



#### ■ 沖縄県恩納村での実証実験

- ・期間：2020年2月～2021年3月
- ・NTT印刷(株)、恩納村と共同で実施



乳幼児健診で全受診者へ案内(恩納村総合保健福祉センター)



図書館で申し込みと受け取り(恩納村文化情報センター)



約2週間でお渡し



家庭での絵本読み活動

- ・親子を図書館へ誘導
- ・絵本に触れ合う機会を提供

おなまえの入った親しみやすい知育絵本で絵本を大好きに!

#### 関連文献

- [1] NTTグループウェブサイト TOPICS: 「パーソナル知育絵本を用いた親子の絵本読み活動の支援に関する共同実験を沖縄県恩納村で開始」  
<https://www.ntt.co.jp/topics/oyakoehon/index.html>
- [2] 絵本ナビ: 「赤ちゃん研究から誕生した絵本で楽しく親子のコミュニケーション: その子の言語発達段階にあった絵本を一人ひとりに届けたい! パーソナルちいこえほんが誕生するまで」  
[https://style.ehonna.net/ehon/2020/03/17\\_358.html](https://style.ehonna.net/ehon/2020/03/17_358.html)

#### 連絡先

小林 哲生 (Tessei Kobayashi) 協創情報研究部 インタラクション対話研究グループ  
Email: cs-openhouse-ml@hco.ntt.co.jp

