

西宮市及びN T Tとの「生涯学習推進のための読書振興等に関する共同研究協定」の締結について

N T T印刷株式会社（代表取締役社長：柴田 基靖、以下、「N T T印刷」）は、兵庫県西宮市（市長：石井 登志郎、以下、「西宮市」）及び日本電信電話株式会社コミュニケーション科学基礎研究所（所長：山田 武士、以下、「N T T - C S研」）と2021年7月14日（水）に「生涯学習推進のための読書振興等に関する共同研究協定」を締結しました。

1. 経緯

N T T印刷はN T T - C S研と共に、西宮市に対して、幼児の語彙発達研究に係る共同研究の呼びかけを実施しました。西宮市としては、共同研究の成果やエビデンス等を共有することで、読書振興活動などの推進に活用できるとの考えから、3者で共同研究協定を締結することとなりました。

2. 研究目的

絵本の読み聞かせが乳幼児の発育にプラスになることはすでによく知られています。そこで、親子の絵本読み活動への積極的な支援が絵本読みの習慣作りにどのように寄与するか、さらにはその習慣が子どもや保護者に及ぼす影響を調査研究します。

3. 研究項目

- (1) 「パーソナル知育絵本」(※)の配布が家庭での絵本読み習慣の形成に及ぼす影響
- (2) 市民の絵本への興味や読書傾向の把握
- (3) 乳幼児の絵本に対する色彩・デザイン・内容等興味の傾向把握
- (4) 家庭での絵本の読み聞かせが、乳幼児及び保護者の心理・精神面に与える影響の検証
- (5) 研究項目(1)～(4)の結果を、生涯学習推進事業の展開に活用する方策の検討

※「パーソナル知育絵本」は、N T T - C S研が持つ「子どものことば発達に関する研究データ」をもとに作る、一人ひとり内容が変わる世界にひとつだけの絵本です。

4. 主な役割

<N T T印刷>

- ・パーソナル知育絵本作成のために必要となる住民（お子さま）の嗜好情報等取得
- ・西宮市キャラクター「みやたん」が入ったオリジナル版パーソナル知育絵本表紙デザイン作成、絵本の作成・送付

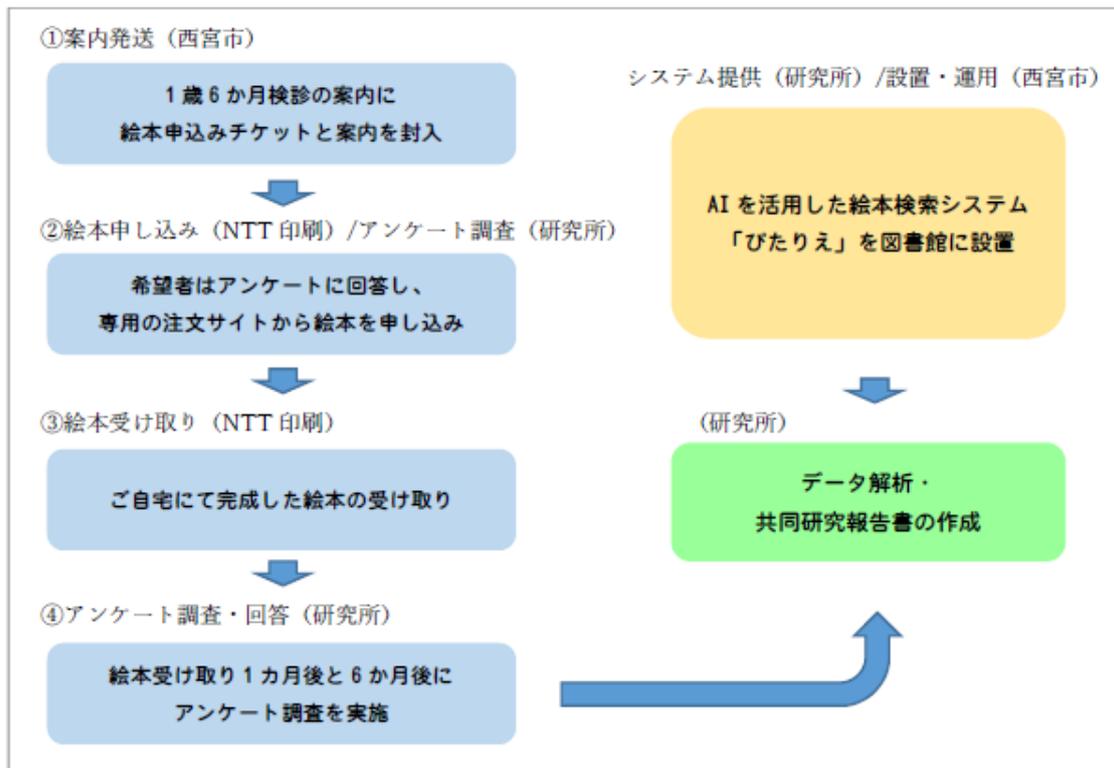
<N T T - C S研>

- ・調査の方針策定、調査方法の考案、調査データの取得、データ解析、共同研究報告書の作成
- ・AI機能を搭載した絵本検索システム「びたりえ」の提供

<西宮市>

- ・パーソナル知育絵本配布対象者である西宮市の1歳児への案内送付
- ・西宮市立図書館にAI機能を搭載した絵本検索システム「びたりえ」の設置・運用

3者共同スキーム



パーソナル知育絵本



NTT-CS研が持つ「子どものことば発達に関する研究データ」をもとに作る、一人ひとり内容が変わる世界にひとつだけ絵本

ぴたりえ/ぴたりえタッチ



本文テキストや表紙画像といった情報を扱う技術によって、これまで不可能だった新しい検索機能（絵本内容の類似探索、絵の類似探索、年齢による絞り込み、ストーリー検索など）を実現した絵本検索システム

5. 今後の展開

NTT印刷は、地域活性化や地域課題の解決に向け、付加価値の高いサービスをご提供できるよう、これからも新たなサービス開発に積極的に取り組んでまいります。

<問い合わせ先>

- ニュースリリースに関する問い合わせ先
NTT印刷(株) 経営企画部 (曲尾・坪野・石野)

MAIL : info@nttprint.com

- サービス内容に関する問い合わせ先
NTT印刷(株) パーソナル知育絵本販売担当

MAIL : ehon@nttprint.com

※ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。現時点では、発表日時点での情報と異なる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。