

令和6年度ICTを活用した児童生徒等に対する指導の充実 (ICT端末における著作教科書活用促進事業) 取組概要

【株式会社日研】

目的
目標

- 障害の特性に応じたICT端末で活用できる文部科学省著作教科書(特別支援学校用)と連動したデジタル教材を作成します。
- 各教科書のページごとに実際に文字を入力したり、線を結んだり、文章を読み上げる機能を実装したり、各ページの解説動画を作成するなどし、デジタル教科書学習をサポートするコンテンツを充実させます。

対象とする
知的障害者用
著作教科書

小学部こくご(☆、☆☆、☆☆☆)
中学部国語(☆☆☆☆、
☆☆☆☆☆)

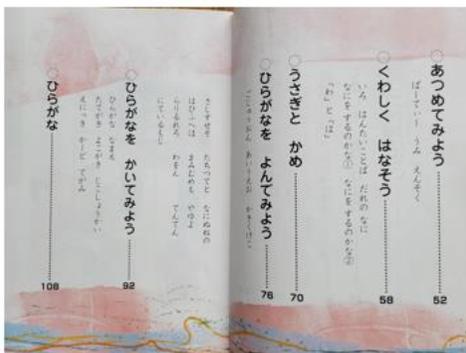
取組概要

■令和6年度での取り組み内容

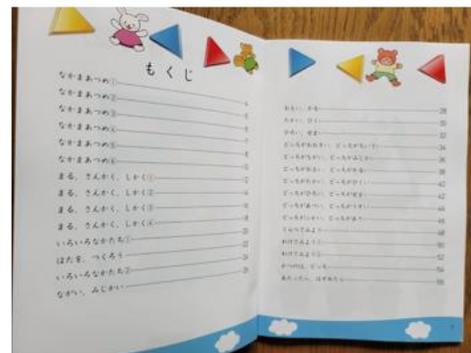
☆本の各ページをデジタル上で閲覧ができるように仕上げ、そのうえで各教科書のページごとに実際に文字を入力したり、線を結んだり、文章を読み上げる機能を実装したり、各ページの解説動画を充実させるなど、デジタル教科書学習をサポートするコンテンツを充実させました。

令和5年度の「ICTを活用した障害のある児童生徒等に対する指導の充実」にも協力いただいた特別支援教育を行っている学校(香川県立高松支援学校、仙台市立八乙女中学校、長野県立上田養護学校)の先生方・生徒児童の意見も反映させリクエストが多かったコンテンツを優先的に多く作成しました。独立行政法人国立特別支援教育総合研究所にも確認し、推薦をいただいた学校でも実証実験を行い、子供たちにとって指導充実が図れる機能開発を行いました。

☆本 こくご もくじ



☆本 さんすう もくじ

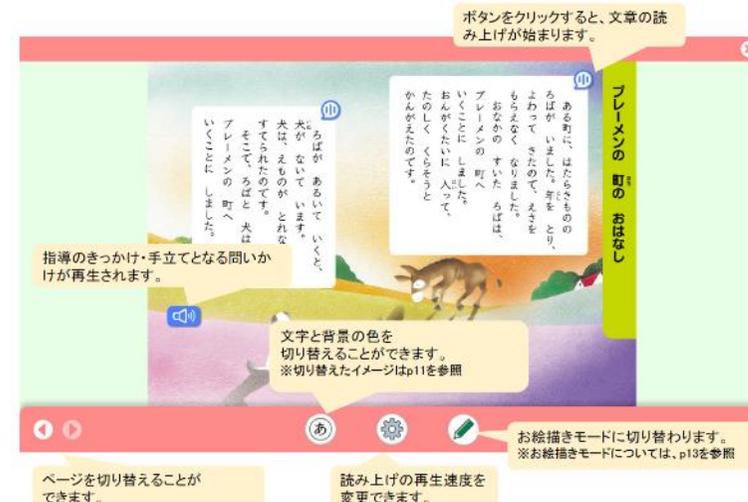


☆本 こくご 実際の教科書



開発しているデジタル教材の概要

授業実践用にビューア（☆本教科書の全ページ）とコンテンツの一部を作成、機能実装。



本事業
の成果



■令和6年度での取り組み内容

☆本の各ページをビューア機能で閲覧することを
実現し、開発したコンテンツを用いて、特別支援の養
護学校で実際に開発をしたので授業実践を行いました。
た。

現場の先生方からも「なぜこのようなデジタル教材が
いままでなかったのか不思議なくらい」というほどの高
評価をいただき、さらなる要望をもらうことができました。
現時点で足りないものを実装し、教育現場で活か
せる内容のものを実装していくことができそうな状況と
なっています。

課題と
今後の
展望



●継続的なアップデートや保守、持続可能な枠組みを
どう構築するか。

●(弊社開発ではない)音楽や、現在開発していない
理科・社会・生活などの科目やサポートと
連携はどうか。

●どこまで現場から要望される共有機能やアセスメント
機能、AI機能などの機能実装の要望に応えていくか。
その他細かい機能実装要望も多数ありました。