

学習者用デジタル教科書のイメージ

<学習者用デジタル教科書>



<学習者用デジタル教科書の導入により期待されるメリット>

○ デジタル機能の活用による教育活動の一層の充実

(例) 拡大縮小、ハイライト、共有、反転、リフロー、音声読み上げ
総ルビ、検索、保存

等

○ デジタル教材を組み合わせた使用

(例) 動画・アニメーション、ドリル・ワーク、参考資料

等

This section shows four examples of how digital textbooks can be used across different subjects:

- 国語 (Language Arts):** Displays a reading comprehension activity where text is highlighted and cut-and-paste exercises are performed.
- 算数 (Mathematics):** Shows a 3D geometric shape being rotated and viewed from different angles.
- 外国語活動 (Foreign Language Activity):** Features a video of a person speaking in English, with text input fields for 'sing' and '音声認識して自動チェック' (Automatic check by voice recognition).
- 理科 (Science):** Displays a weather map and a video of a car accident, with text input fields for '理解を促進するための音声・動画' (Promotion of understanding through audio and video).
- 社会 (Social Studies):** Shows a video of a person speaking in English.

<特別支援教育等における活用例>

- 視覚障害のある児童生徒による、拡大機能や音声読み上げ機能の活用
- 発達障害のある児童生徒による、音声読み上げ機能や、文字の大きさ、
背景色、テキストの色、行間・文字間隔の変更機能の活用

等