

学習者用デジタル教科書を 活用した学びの充実

1 特集について

GIGAスクール構想による 1 人 1 台端末環境の整備が進む中、児童・生徒一人一人に応じた、紙・デジタル、教科書・教材・学習支援ソフト等の多様な「学びの手段」を適切に組み合わせ、児童・生徒が主体的に学びを選択し、自立した学習者になっていくことが求められます。そこで、今回の特集では、デジタル教科書等の活用や学習方法を通してどのように個別最適な学びと協働的な学びの一体的な充実を図っていくのか紹介します。

2 紙面の活用について

デジタル教科書の**特長**について**まとめて**います。

デジタル教科書の**導入の意義**について**知る**ことができます。

学習者用デジタル教科書を活用した学びの充実

GIGAスクール構想

主体的・対話的で深い学びを通じた授業改善

【個別最適な学び】
多様な教材への円滑なアクセス デジタル教科書 学習支援ツールとの連携

【協働的な学び】
デジタル教科書を活用した声

豊かな人生を切り拓き、持続可能な社会の創り手となる**資質・能力の育成**

デジタル教科書の**特性・強み**を生かした**利点**について**理解**を深めることができます。

デジタル教科書を**活用した教員の声**を具体的に**知る**ことができます。



もっと
詳しく
知りたい

<二次元コード（読み取り or クリック）から、
本特集及び過去の所報の**解説動画**が視聴可能>





本特集及び過去の
所報解説動画

学習者用デジタル教科書を活用した**学びの充実**



過去の所報
「たまじむ」

学校における教育の質をより高めていくため、GIGAスクール構想の取組が着実に進んでいます。その中の一つであるデジタル教科書は、子供たちの学びの幅を広げたり内容を深めたりするだけでなく、学習上の困難を大きく低減させる可能性があります。本特集では、デジタル教科書の活用を通して、どのように子供たちの資質・能力の育成を図っていくのか紹介します。

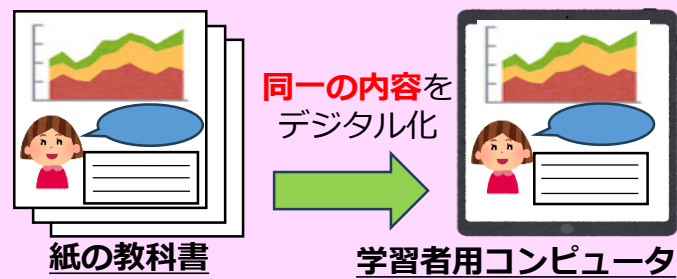
※学習者用デジタル教科書（以下、「デジタル教科書」という。）

GIGAスクール構想

ICTの活用の特性・強みを生かす、重要な役割。
デジタル教科書の活用も、構想の一つです。

デジタル教科書とは？

紙の教科書と同一の内容がデジタル化された教材であり、教科書会社が発行するものを指します。



※ **拡大、書き込み、保存、機械音声読み上げ、背景・文字色の変更や反転、ルビを振る**など幅広く活用できます。

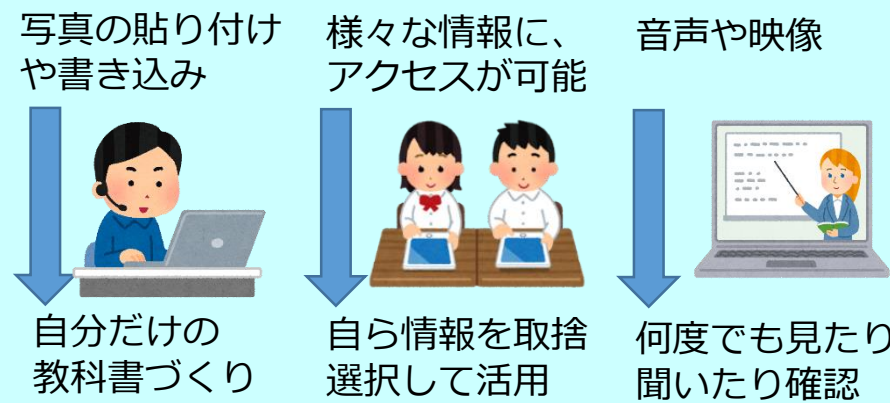
デジタル教科書は、子供たちの資質・能力を育成するための**学びの手段**だけでなく、**インクルーシブ教育を支える教科書**としても、効果的に活用することが求められます。

デジタル教科書の「特性・強み」をうまく生かすことで、子供たちは、**自立した学習者**へと成長していきます。

主体的・対話的で深い学びを通した授業改善

【個別最適な学び】

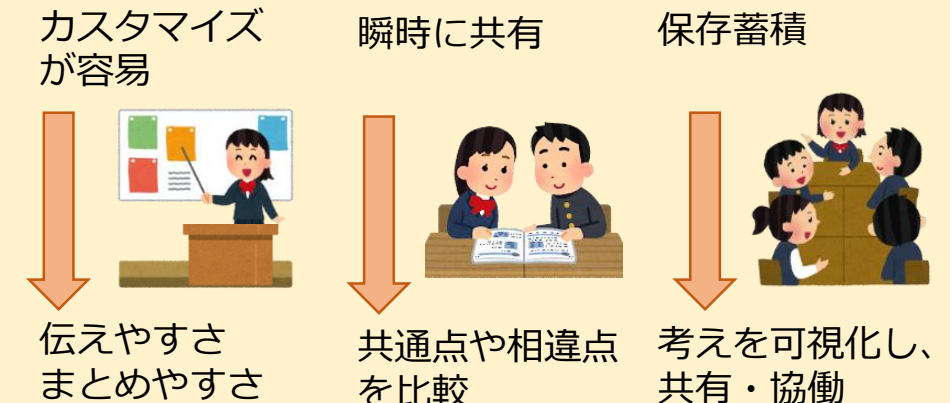
多様な教材への円滑なアクセス



学びの内容を深める

【協働的な学び】

学習支援ツールとの連携



学びの幅を広げる

デジタル教科書を活用した声

画面に考えを書いたり、動画を見たりすることで、**思考が深まり、問題解決の質が高まりました。**

複数の意見、事象を関連付けるなど、**多面的・多角的な考察が気軽に行えるようになりました。**

些細なフォントの違いや色合い等、これまでは行き届かなかった細かな設定が、**生徒側から容易にできるようになりました。**

集中力が持続しにくく、意見を伝えることが苦手な児童も、活用することで**意見を表出しやすくなり、学習への積極性が増しました。**

豊かな人生を切り拓き、持続可能な社会の創り手となる**資質・能力の育成**

