

学習効果の向上を目指して…

■2005年以降の教室環境に適合した新時代の教材

文部科学省が進める普通教室へのPC、プロジェクタの配備計画。

『IT活用編』は、そうした新時代の教室環境に適合した教材です。

■教科書、掛け図、ビデオ、PCソフトを統合した教材

教科指導の中で実際に子どもたちに体験させることが難しい場面では補助教材が大きな役割を果たします。掛け図・ビデオ教材・PCソフトウェアなど、これまでも様々な補助教材がありました。『IT活用編』は、それらの教材を1つに統合した画期的な教材です。

■データ表示画面



- 画面上に書き込みができるツールボタンです。
- 鉛筆のマークは細字、パステルのマークは太字です。選択したマーク、色に応じて画面上に書き込みができます。
- 消しゴムマークをクリックすると書き込んだ印や文字が消去されます。

ムービーをみる かいせつオン とじる

- 「ムービーを見る」のボタンが表示されている部分ではムービーを見ることができます。ボタンを押すとフル画面でムービーが再生されます。
- 「かいせつオン」のボタンを押すと画面右下に解説ウィンドウが表示されます。
- 解説ウィンドウはドラッグして任意の場所に移動することができます。

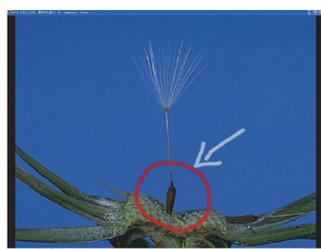
◀ もどる ▶ すすむ ▶

- 「もどる」「すすむ」ボタンを押しながら順を追ってデータを見ることができます。
- データはループで構成されています。

■プロジェクタ教材作成ツール

付録としてプロジェクタ教材作成ツール（KPE.exe）を取録しました。

デジタルカメラで撮影した画像などを用いて、先生方がオリジナルの教材を作成することができます。



- 作成したデータは「IT活用編」のデータと同様にフル画面で表示されます。
- 画面下部のボタンでデータ作成時に指定した順序で画像が表示されます。
- 任意のペンツールを選択して画面上への書き込みもできます。
- 手のマークを選択し、マウスのスクロールホイールを回すと、カーソルの位置を中心にして画像の拡大・縮小をすることができます。