








指導者用 中学校デジタル教科書の機能概要



	拡大機能	1
	ドロー機能	2
	タブ切り替え機能	3
	使いやすい各種ツールバー	4
	保存機能	5
	教科書紙面のカスタマイズ	6
	豊富なコンテンツ	7

画像や機能は開発中のものであり、変更になる場合がございます。



拡大機能

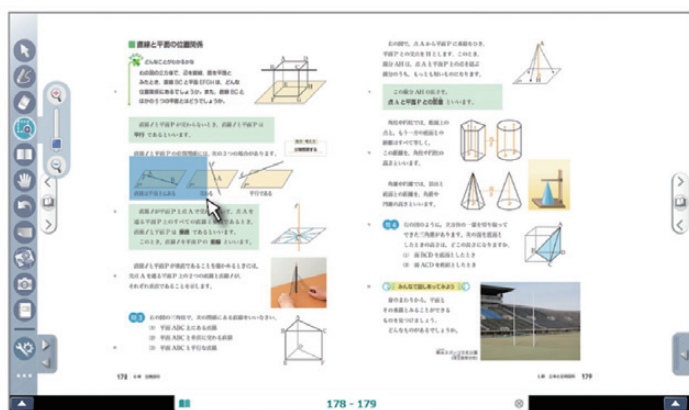
拡大したいところを簡単な操作で
確実に拡大できます。

■より簡単に、よりイメージ通りの拡大ができるように、今回から「範囲指定拡大」を採用いたしました。拡大したい範囲を対角線にドラッグすることで、簡単に画面いっぱいに拡大表示させることができます。教科書紙面の必要な箇所を大きく提示することで、そこに生徒の目線を集めることができます。

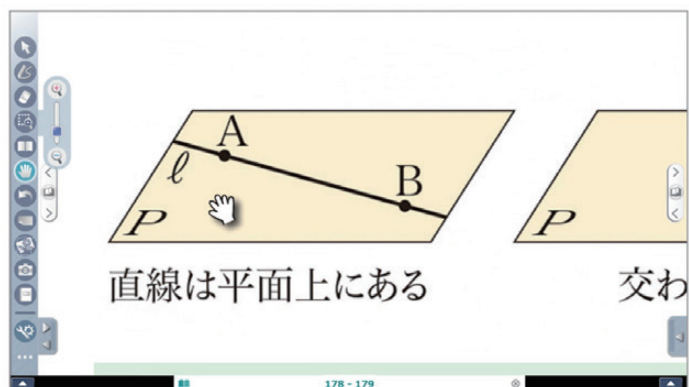
■スライダーでの拡大・縮小も可能です。



●拡大機能アイコンを選択します。



●拡大したい範囲を囲みます。



●指定された範囲が画面いっぱいに拡大表示されます。

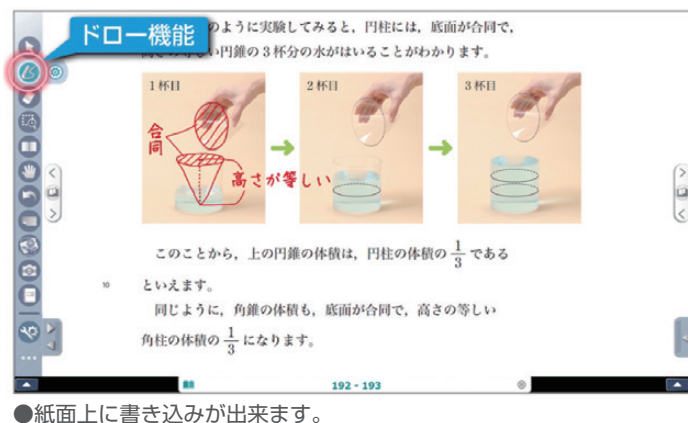


ドロー機能

豊富な線種を準備しました。

■電子黒板を利用すると、画面に簡単に文字を書いたり、自由曲線・ライン・マーカなどを書いたりすることが出来ます。設定パレットでは、簡単に、線の色・透明度・太さ・種類の変更が可能です。

■円や図形を描くためのツールやコンパス、三角定規なども準備しています。

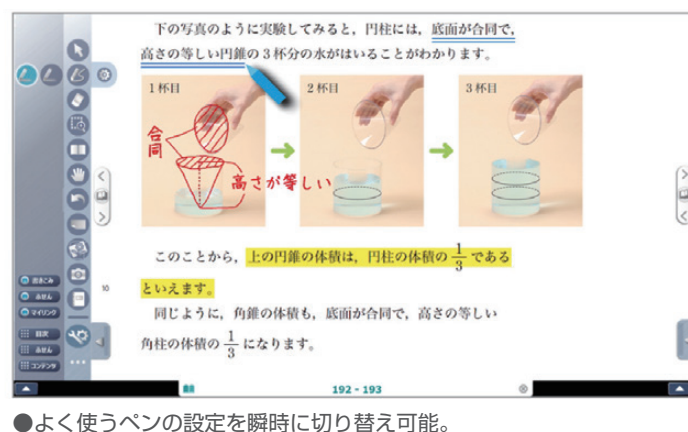


●紙面上に書き込みが出来ます。



●色・太さなど、様々な設定で可能です。

■よく使うペンを3種類あらかじめ登録しておくことができますので、例えば、細くて赤い自由曲線用のペン、黄色い半透明のマーカ、細くて青いアンダーライン用の水平線のペンなど、あらかじめ登録しておけば、ワンタッチで切り替えて使うことができます。



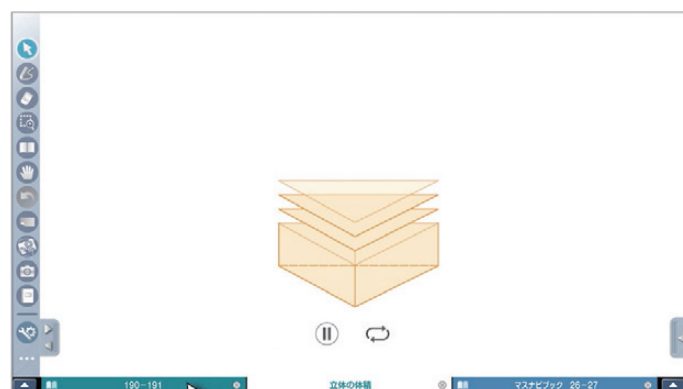
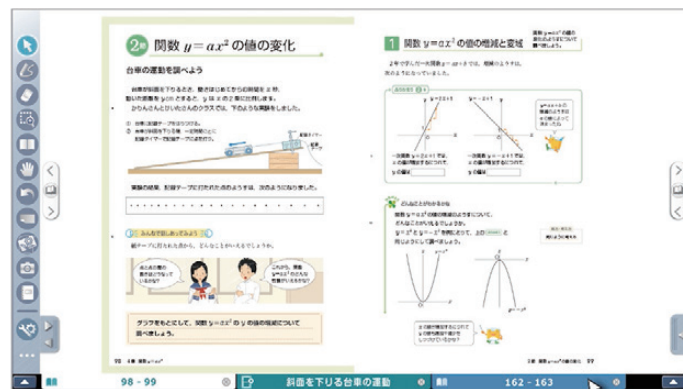
●よく使うペンの設定を瞬時に切り替え可能。

タブ切り替え機能

教科書画面、コンテンツを
タブですばやく切り替えられます。

■よりスムーズな授業の進行をサポートするために、教科書画面やコンテンツは複数タブで展開できるようになりました。教科書画面やコンテンツを同時に複数立ち上げ、それらをタブの切り替えで、素早く簡単に相互に移動できます。

■タブをワンクリックで簡単に切り替えられますので、違うコンテンツを見るたびに一度現在の画面を閉じたりする作業は必要なく、よりスムーズな授業展開が可能になりました。



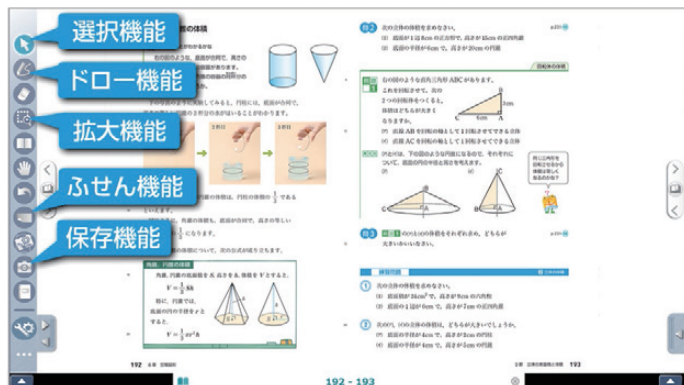
●教科書画面、コンテンツをタブですばやく
切り替えられます。



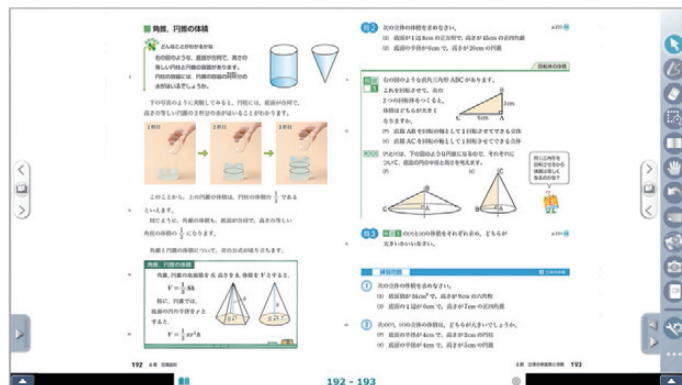
使いやすい各種ツールバー

豊富な機能を分類し、よく使う機能を前面に表示しました。

- 選択、書き込み、拡大、ふせん、保存など、普段よく使う機能は、サイドに配置しています。（左右どちら側に立っても操作しやすいように、ツールは、左右を入れ替えることが可能です。画面から消してより広い画面を確保することもできます。）

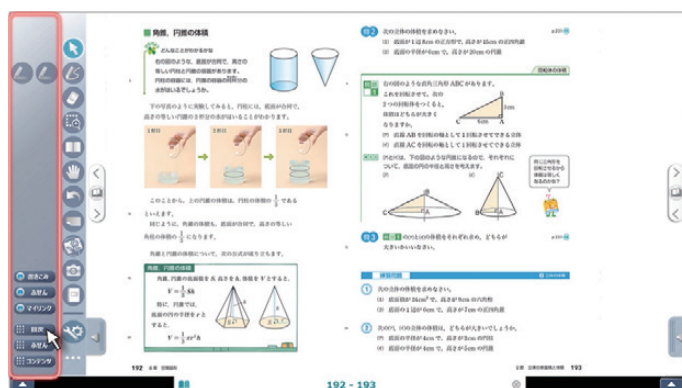


● 様々なツールを用意しています。

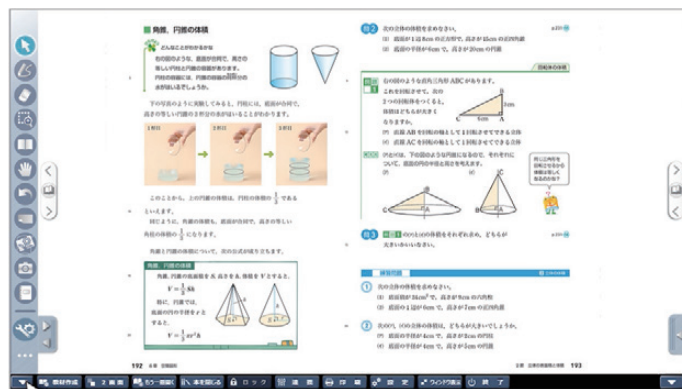


● ツールバーは左右を入れ替えて配置できます。

- 普段は表示されていない2階層目の領域には、画面表示を切り替えるボタンや目次へのリンクなどを収納しています。（必要に応じて出し入れできます。）



- 2画面表示やフルスクリーン表示、教材作成などの機能は、下部に収納しています。（必要に応じて出し入れできます。）

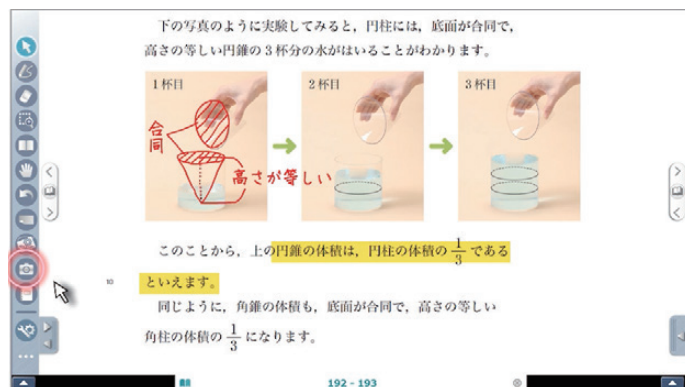




保存機能

画面の状態がそのまま保存できます。

- 教科書画面への書き込みなどの作業は、その状態をそのまま保存しておくことができます。同じ教科書であっても保存状態を複数に分けて保存することができますので、複数クラスの授業の履歴保存などに有効です。



●現在の状態をそのまま保存できます。



●保存一覧画面

- 一度保存したデータは保存先からいつでも呼び出すことが可能です。また、画像形式ではなく、作業状態をそのまま保存しますので、一度保存したデータは再編集可能です。



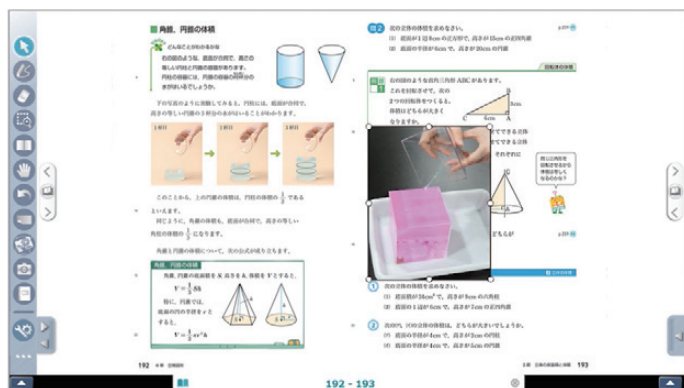
●再編集が可能です。



教科書紙面のカスタマイズ

教科書画面をオリジナルの画面にカスタマイズできます。

教科書画面の上に写真やイラストを貼ったり、新たに入力したテキストを置くことができます。付箋を貼ってメモとして残すことはもちろん、授業の前に隠したいところを隠しておいて、授業中にそれをめくって見せるようなマスキングとしての使い方も有効です。



●写真配置



●付箋貼付け

リンクの設定も可能ですので、Web、写真や動画、一太郎やワード、PDFなどのファイルへのリンクをオリジナルに設定できますので、教科書画面からいつでも目的のファイルにジャンプできます。



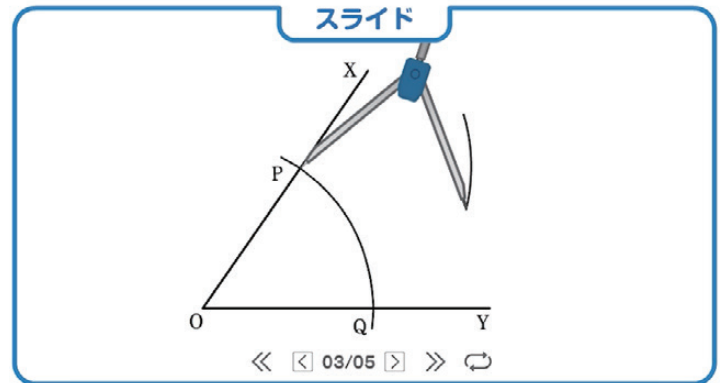
●様々なリンク設定



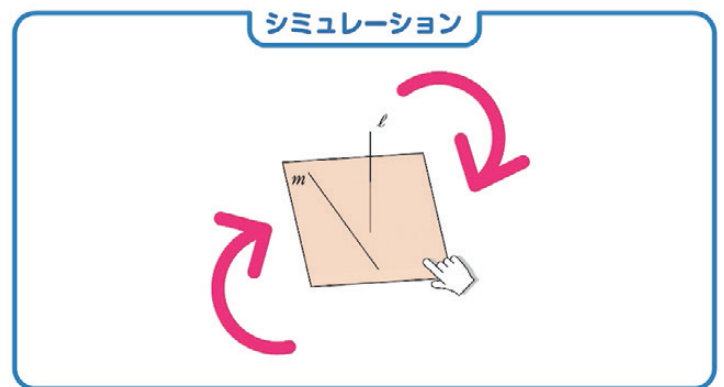
豊富なコンテンツ

授業を支援するさまざまな
コンテンツやツールを準備しました。

- スライドコンテンツ…順をおって丁寧に説明する内容は、スライド形式で何度も繰り返し提示できるようにしています。



- シミュレーションコンテンツ…試行錯誤しながら学習を進める場面では、実際にドラッグ操作で動かし、実感を伴って理解できるシミュレーションコンテンツを準備しました。



- 動画コンテンツ…器具や道具の操作を説明する動画は、実際に見ながら操作できるように、すべて生徒からの目線にこだわっています。



- フラッシュカード…順にどんどんと解いていき、基礎・基本の定着を図ります。

