

エスビューア のご紹介 ～活用編～

前回に引き続き、「エスビューア」のご紹介です。今回は、以下の2つの機能に焦点を当て、授業中の活用方法の一例をご紹介します。

- ・生徒の理解を手助けする豊富なコンテンツ
- ・先生オリジナルの教材で独自の授業展開を！

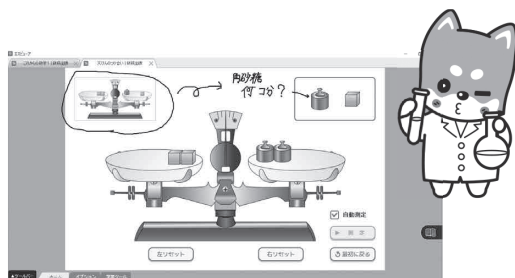
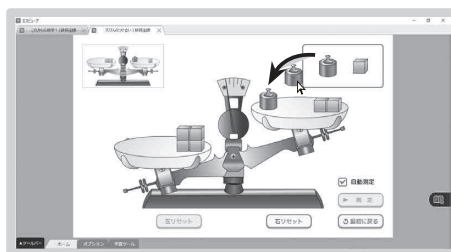
生徒の理解を手助けする豊富なコンテンツ

エスビューア搭載商品ではデジタルコンテンツを利用することができます。
ここでは、指導者用デジタル教科書（教材）『これからの数学』シリーズに搭載されているコンテンツを一部ご紹介いたします。

天びんのつり合い アニメーションコンテンツ

指導者用デジタル教科書（教材）『これからの数学 1』 3章「1次方程式」より

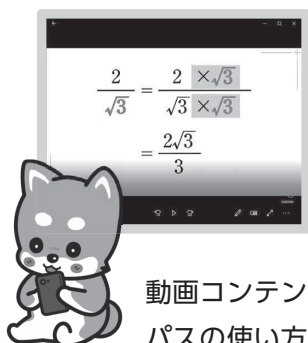
等式の性質について学習する項目のコンテンツで、実際の天びんを扱うのと同じように角砂糖やおもりを動かすことができます。授業の導入時に実験を行って生徒自身に法則を見つけ出させることで、より身近なものとして性質を捉えられます。等式の性質を学習した後に実験を行って性質を確かめさせる使い方も可能です。



生徒に考えさせたいこと、実験でわかったことなどをビューアに書き込んでいこう。

分母の有理化 動画コンテンツ

指導者用デジタル教科書（教材）『これからの数学 3』 2 章「平方根」より



分母の有理化の流れが順に表示されます。要点は効果音や色文字で強調されています。数十秒程度の再生時間でコンパクトにまとめられているため、学習した授業時間の最後や、次の時間の最初に復習の為に閲覧するなどの使い方ができます。

動画コンテンツはこのような計算の過程をまとめたものの以外にも、定規・コンパスの使い方や、ボールを斜方投射したときの軌跡を撮影したものなど、数学の事象を視覚的に捉えた映像や、実社会に存在する興味深い事象を撮影した映像を数多くご用意しています。

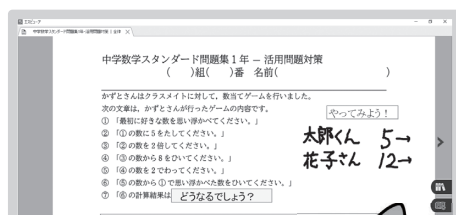
指導者用デジタル教科書（教材）、学習者用デジタル教科書・教材では、これらの他にも、生徒の理解を助ける豊富なコンテンツをご用意しております。

先生オリジナルの教材で独自の授業展開を！

エスビューアでは、画像データや *StudyaidDB* で作成した PrinT ファイル※を読み込むことができます。先生ご自身で教材を作成して、独自の授業を展開してみたいはいかがでしょうか。

※エスビューアは以下のデータ形式に対応しております。

- ・ PrinT ファイル (.spr / .spo)
- ・ オリジナル教材ファイル (.oet)
- ・ PDF ファイル (.pdf)
- ・ 画像ファイル (.jpg / .png)



ペンツールやふせん
ツールなどの機能も
活用しよう！



教科書『これからの数学』シリーズの教師用指導書には *StudyaidDB* が含まれており、全問題データが搭載されています。オリジナル教材の作成にお役立てください。

Studyaid_{DB} (DVD-ROM 版) ・ Studyaid_{DB} オンライン

商品ラインナップのご案内

以下の商品には、すべて **ESビューア** が搭載されており、デジタル教科書に搭載されているコンテンツと同じものを一部使用することができます※¹。

商品名	No.	DVD-ROM 版※ ² 標準価格／ アップグレード価格	オンライン版※ ² 1 ライセンス版／ フリーライセンス版
中学数学 2021 データベース ～日常学習から高校入試へ～	99141	34,100 円／ 17,050 円	15,950 円／ 29,700 円
新課程版 中学数学 基本問題データベース Light	99318	11,000 円／ —※ ³	9,900 円／ 22,000 円
新課程版 中学数学 問題集データベース 1・2・3 年	99355	34,100 円／ 17,050 円	15,950 円／ 29,700 円

※¹ 上記 3 商品には同一のコンテンツが搭載されています。

※² 表記の価格はすべて税込価格です。

また、オンライン版の価格は教育機関向けのもので、一般・法人向けの価格は別途設定されています。

※³ アップグレード価格はございません。また、本商品から他商品へのアップグレード価格の適用もございません。

上記商品の詳細、その他のラインナップは以下の URL からご覧いただけます。

DVD-ROM 版：<https://www.chart.co.jp/stdb/sugaku/item>

オンライン版：<https://www.chart.co.jp/store/software/s/lineup/sugaku/>



編 者 数研出版編集部

発行者 星野 泰也

発行者 数研出版株式会社

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2丁目3番地3

〔振替〕00140-4-118431

〒604-0861 京都市中京区烏丸通竹屋町上る大倉町205番地

〔電話〕代表 (075) 231-0161

ホームページ <https://www.chart.co.jp>

印 刷 共同印刷工業株式会社

本書は再生紙を使用しています。

150922



数研出版



本書は植物油インキを使用しています。

211201