

# Studyaid<sub>DB</sub> information vol.46

## Studyaid<sub>DB</sub> でプレゼンテーション授業 にトライ!

新課程 Studyaid D.B. (ver17) のデジタル指導書／指導用デジタル教科書では、プレゼンテーション形式の授業にお使いいただけるプレゼンテーション機能を搭載しました。今までの授業はそのままに、 $+α$  としてスムーズに組み込める機能です。まずは、今までの授業に“ちょい足し”で使ってみませんか？

### ■ プレゼンテーション機能とは …

教科書紙面の表示を基本に、書き込みやコンテンツの利用などを  $+α$ 。教室での授業にお使いいただける機能です。Studyaid D.B. では、デジタル指導書／指導用デジタル教科書に搭載しています。

#### ポイント1

教科書の紙面をそのまま表示できます。

だから 生徒が前を向いて授業を受けることができます。

#### ポイント2

教科書の紙面に書き込みができます。

だから 教科書をもとに解説を加えることができます。

#### ポイント3

立体図や動くグラフなどのコンテンツがあります。

だから 教科書  $+α$  の内容で、生徒の理解を助けます。

教科書を基本にした  
今までの授業スタイルはそのまま。  
 $+α$  のツールとして、  
スムーズに取り入れられます。



ご使用方法  
・プロジェクターでスクリーンに投影  
・電子黒板で表示

… etc

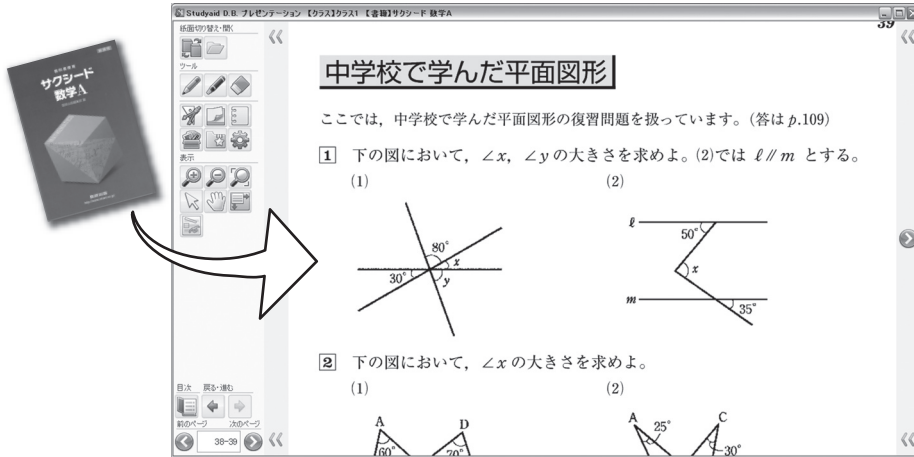
生徒の **??** を **わかる! できる!** に

プレゼンテーション機能の“ちょい足し”で教科書での指導がより効果的になります。



## 活用例1 単元の導入で中学の復習を

数学A 平面図形の単元で。導入として、中学校で学んだ内容を復習しておきましょう。教科書傍用問題集「サクシード 数学A」には、中学校の復習問題が収録されています。



▲ 問題集「サクシード 数学A」127ページ

### 参考書／問題集※もプレゼンテーション

デジタル指導書と一緒に参考書／問題集データベースをインストールすると、デジタル教科書搭載のプレゼンテーション機能で参考書／問題集の紙面を表示できるようになります。

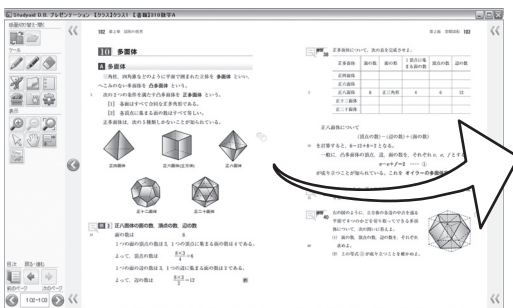
### まずは“映すだけ”から

プレゼンテーション機能ご利用の手始めに、まずは“映すだけ”の使い方がおすすめです。問題を大きく表示して演習に使うだけでも、板書の手間が減り、効率アップに役立ちます。

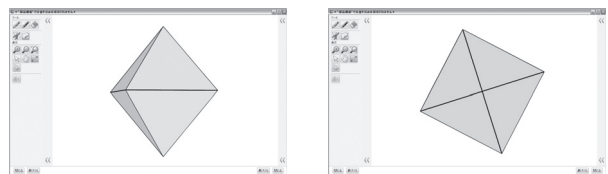
※ 新課程対応の「チャート式データベース」「問題集データベース」に限ります。

## 活用例2 立体図をいろいろな角度から見せる

数学A 空間図形の単元で。正多面体のコンテンツを利用してみましょう。正多面体を自由に回転させることができるので、さまざまな角度から見せることができます。



▲ 教科書「数学A」102ページ



▲ 教科書には載っていない角度からも見せることができます。

### コンテンツとは

動きを伴って見せるグラフなどのシミュレーション・アニメーションや、立体図など。教科書紙面では表現しきれない内容も見せることができます。



### 活用例 3 演習プリントを前に映す

数学 I 三角比の単元で。

円に内接する四角形の問題は、入試でも頻出の  
パターンです。

プリントで同じパターンの問題を何回も解かせて、  
演習量を増やしましょう。

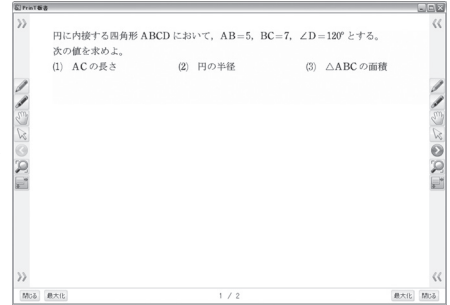


▲ 生徒に配布した演習プリントを PrinT 板書機能でプレゼンテーション用に表示。

### PrinT 板書

Studyaid D.B. で作成したプリントをプレゼンテーション用に大きく表示する機能です。

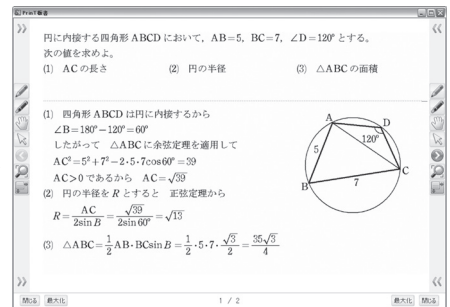
生徒に配布したプリントをそのまま板書に転用して授業を進めていくことができます。



▲ 問のみで表示



▲ 問+答で表示。早く解き終わった生徒の答え合わせに。



▲ 問+解説で表示。解説を加えていきます。

弊社ホームページでは、アップデート版システムを公開・更新しております。

最新版で、Studyaid D.B. をより快適にご活用ください。

数研出版 ソフトの広場

検索

