

## 共通教科情報 指導用デジタル教科書の紹介

実教出版編修部

### 1. デジタル教科書について

実教出版で発行している共通教科情報の教科書「302最新社会と情報」、「303高校社会と情報」、「302最新情報の科学」、「303情報の科学」では、指導用のデジタル教科書をご用意しています。このデジタル教科書では、紙メディアでは実現できないデジタル化の特徴を最大限に活用した授業を展開することができます。以下に、実教出版のデジタル教科書の特徴をご紹介します。

### 2. 実教出版のデジタル教科書の特徴

#### (1) 4冊分のデジタル教科書を利用可能

前述の4冊の教科書を、1枚のDVDにすべて収録しました。

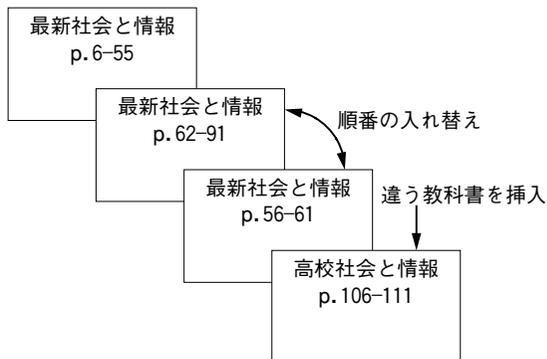
これにより、例えば、「302最新情報の科学」の授業で「303情報の科学」に掲載してある手軽な実習を取り扱いたいというような場合に、部分的にはほかの教科書を使って授業を展開することもできます。

#### (2) オリジナルページ順番機能

教科書をページ順に表示するだけでなく、教科書の枠を超えて、4種類の教科書のどのページでも任意の順番で表示することができます。

例えば、教科書の目次の順番通りではなく、一部を入れ替えて展開したいといった場合や、「302最新社会と情報」の教科書の途中で「303高校社会と情報」の一部を提示したいといった場合に、教科書を切り替えて目次からたどって表示するといった手間をかけずに、1ページずつ教科書をめくる感覚で各教科書の任意のページを提示することができます。この機能を利用することにより、

先生独自の展開で授業を進める場合でも、授業の流れを中断せずに、スムーズに授業を進めることができます。



#### (3) アニメーションによる解説

教科書に掲載している図の一部をアニメーション化しました。これにより、動画や仕組み、複雑な手順などの流れを動きにより視覚的に捉えることができ、より一層生徒の理解が深まります。

#### (4) その他の様々な機能

ご紹介した内容のほかにも、ペンによる紙面への書き込みや、紙面の拡大表示、テキストや画像データのコピー機能など、様々な機能を備えており、ご授業をサポートします。



(情報科指導用デジタル教科書 定価(本体12,000円+税))  
\*ご注文は学校にお出入りの書店様へお願いいたします。