



## 〈単元〉産業の発達と幕府政治の動き 1.農業や諸産業の発達

### ■活用教材

簡易教材提示装置、液晶プロジェクター、マグネットスクリーン(水性ペン書き込可)

### ねらい

江戸時代につくられ、使われた貨幣を身近なものとして感じ、両替商の意味と台頭に興味を持たせる。

### 効果

1.教材の効果(評価の観点から見て)として、大変効果があったと思われる項目

- ①資料をスクリーン上の大きな画面で見せられるため、教科書や資料の小さな挿絵などを個々で見る授業に比べて、一つの大きな画面を見ることにより、学ぶための関心を引き付けることができた。
- ②昔を身近に感じ、そこで考えるとといった社会的な考え、判断に有効であった。

2.教材の効果(評価の観点以外で)として、効果的だったと思われる項目

- ①教師が指導する際、生徒の理解を深めるのに効果的だった。
- ②生徒が、教師の指導を理解するのに効果的だった。

3.校務の効率化に対しては

教科書や資料をそのまま拡大映写できるので、資料制作の準備時間の短縮や負担に多少効果があった。

4.学習効果について

現物を見せられることが最も理想的であるが、それが無理な場合には、資料の図などを簡易提示装置を用いて拡大提示するによって、よりリアルに捉えさせることができた。

### 実践内容

- ①当時使われていた貨幣の絵を簡易提示装置で示す。
- ②資料集の地図から簡易提示装置で、貨幣の材料を産出した金山・銀山・銅山の位置を示し、前の時代に使われた中国の銅銭に替わって、国内で作られた貨幣が広く使われたことを説明する。
- ③資料集の中の両替商の秤を簡易展示装置で見せ、銀貨が秤量貨幣であり、両替商の始まりの意味を説明する
- ④商人の台頭と、商業の発達についてまとめる。



教材提示装置を使って資料を拡大表示する。



液晶プロジェクターによる映像で、事象の理解度を高める。

実践事例で活用された教材はこんな教材です

簡易教材提示装置ビューパDS		
7-137-0142	VP-DS本体	税込 ¥79,800



黒板モードプロジェクター		
7-127-2104	TG-3000K	オープン価格



書けるマグネットスクリーン		
7-157-0041	SM-70K	税込 ¥35,700



こんな授業を提案します!

■教材提示装置の活用例

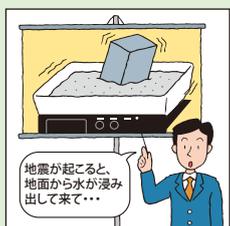
立体物や小さいものを同時に大勢で見えるには、視点を自由に変えて拡大できる教材提示装置が最適です。機種によっては、トランスパレンシーやスライドフィルムなども映せます。またコンピュータ画面の入出力ができるタイプもあります。

先生の手元を見せたい



裁縫や料理など手元を大きく拡大してみせたり、教科書や教材を拡大して見やすくしたり、児童・生徒がわかりやすい授業のツールとしてご利用いただけます。

動きのあるものを見せたい



動きのあるものを拡大して見せることで、児童・生徒に興味を持たせることが可能です。



■ICTを活用した新しい普通教室の授業シーンをご提案します。

従来の黒板や教科書は引き続き利用しながら、そこにコンピュータをはじめとするICT機器をさらに活用することでデジタル情報が融合され、より多様な幅の広がった授業ができるようになります。学校向けの情報機器を中心に、授業の円滑な進行を支援するツールをご紹介します。

①提示(e-黒板)



授業を行っていく上で児童・生徒にどのように情報を伝達すべきかが大きな課題となっています。教科書を電子化したデジタル教科書や、インターネット上の情報、あるいは地域や学校内で収集した情報などを、すぐ(簡単)に的確に提示し、全員で共有できます。

②説明確認



提示された情報(コンテンツ)を説明しながら、先生は要点やキーワードを黒板に書き込んでいきます。何度も書き込みができたり、記録も取れる便利ツールを活用し、より効果的な提示・説明を行うことができます。さらにこれまでの黒板を使ったチョークでの説明を加えれば従来の授業スタイルでの活用も可能です。

③発表



児童・生徒の発表スタイルも、従来の模造紙や黒板に書き込んでいく発表から、コンピュータで表示した内容をインタラクティブに活用しながら行うものへと変わっていきます。限られた時間の中で、より多くの児童・生徒が集めたデータを創意工夫しながら自分のペースで発表できるようになります。

④ふりかえり(エデュリック)



授業を進めていく上では、児童・生徒の理解度の確認が重要です。リモコン型授業支援システムは児童・生徒一人一人にリモコンを持たせることで、児童・生徒の反応を知り、簡単に学習状況を把握することができます。学習状況に合わせた授業がより組み立てやすくなります。



児童・生徒の回答

(エデュリックについては67ページを参照ください)

その他の教材紹介



教材提示装置

7-137-0145	モバイルプレゼンターAV-300e(U)	税込 ¥130,200
------------	----------------------	-------------



モバイルタイプスクリーン

7-157-1001	KJ-75MS(ブライトタイプ)	税込 ¥126,000
------------	------------------	-------------



日本貨幣変遷模型

2-271-3507	SW-91	90種91点	税込 ¥84,000
------------	-------	--------	------------