

岡山県笠岡市立今井小学校
「若手の先生方の授業力を高めるセミナー」2020.11.28

教科書を活用する ということ

笠岡市立今井小学校
校長 高橋 伸明

© 2020 Nobuaki TAKAHASHI

1

岡山県笠岡市立今井小学校

数年前研究授業でしばしば感じたこと

- 教師が「自分自身の教えやすさ」を優先させて、教科書活用を軽視しているのではないか
 - 効率的な授業展開のために、自作の「ワークシート」を活用→教えるべき内容が不足していることも
 - そもそも子どもが「教科書」を開いて見ることすらしない授業が

© 2020 Nobuaki TAKAHASHI

2

指導者用デジタル教科書の普及で「教科書活用」は適正化しつつあるけれど

3

教職課程コアカリキュラム対応

情報社会を支える 教師になるための 教育の方法と技術

堀田龍也・佐藤和紀(編著)

第2部 授業の技術	
第4章 授業における発問と指示	56
4.1 発問と指示の種類	56
4.2 発問と指示の種類と効果	60
4.3 優れた発問と指示および使い分けの実例	64
4.4 発問と指示を生かすために	69
第5章 教科書活用の技術	72
5.1 教科書を使って行う授業の意義	72
5.2 教科書を使った教材研究や授業準備	76
5.3 教科書紙面を提示する際の工夫	83
第6章 教材活用の技術	88
6.1 教材の精読	88
6.2 授業設計における教材の分析と選択	90
6.3 アナログ教材、デジタル教材の活用	95
第3部 授業改善のためのICT活用	
第7章 教師によるICT活用	104
7.1 授業改善とICT活用	104
7.2 教室の環境づくり	105
7.3 教材研究・教材準備(授業設計)	108
7.4 知識・技能を身に付けさせる	111
7.5 むかえる授業の工夫と特異な支援	113

4

岡山県笠岡市立今井小学校

教科書に対してこんな意識を持っていませんか？

- 教科書は「子ども向け」に書かれたものだから、大人の私たちは、その内容を容易に読み取ることができる。
- 教科書はあくまで「教材の一つ」なのだから、教師にとって教えやすいように適当に使えば良い。

© 2020 Nobuaki TAKAHASHI

5

岡山県笠岡市立今井小学校

おわび

当日の発表では、教科書紙面を複製した図を、数多く使って説明しました。
権利者に対する利用許諾申請は、「発表中のPowerPointスライド上での使用」についてのみ行っていますので、ここに掲載することができません。ご理解いただきますようお願い申し上げます。

© 2020 Nobuaki TAKAHASHI

6

◀ 岡山県笠岡市立今井小学校 ▶

教師が教科書を読解しよう

- その道のプロが吟味を重ねた表現の「意図」を読み解いて授業に活用しよう。
 - 写真、図、グラフ、文章の一字一句、数値、…
- 教科書の教師用指導書ではなく、教科書そのものを読み解こう。
 - 学習指導要領に基づいた学習内容・学習方法が載っている。だから、指導に安定感が出る。
 - 学習の手引き、キャラクターやマーク、…全て活用できる
 - 子ども目線で読み解くと、本文と資料の関連、系統性、困難点などが見えてくる。だから、自身の指導技術（発話等）を高めることに結びつく。

7

7

◀ 岡山県笠岡市立今井小学校 ▶

「教科書をフル活用する意味」を考える

- 比較的高い学力の子どもは
 - 記載内容は塾等で学んでいる場合もある。
 - 記載されていないことに気づかせ考えさせたい。
 - 比較する、抽出する、理由を言う、既習内容や経験と関連させる、…
- 比較的低い学力の子どもは
 - 知識等が「習得」できていなければ「活用」できない。せめて教科書を見せて活動させたい。
- 最終的に、子どもには「自学力」が必要
 - 教科書を見ながら学ぶ学習習慣の形成

8

8

◀ 岡山県笠岡市立今井小学校 ▶

若い先生へのメッセージ

私は若い頃、教科書を活用した授業ができていない教師でした。「教科書には答えが書いてあるから」という理由で、ときには子供たちに教科書を閉じさせたまま、授業をしていました。しかし、授業力の高い先輩教師の教科書活用を知ったとき、自分の考え方が間違っていることに気づきました。「教科書に書かれていないこと」に気づかせたり、「書かれたことを活用して」考えさせたりするのが授業だとわかったからです。

教科書は、一流の専門家たちが吟味を重ねてつくり上げた質の高い教材であると共に、その道のプロフェッショナル達の意図が込められた「メディア」でもあります。文章の中の一言、一文字にも、意味があります。掲載された写真のアンングルやフレームにも、そう撮影しなければならなかった理由があります。そんな「教科書というメディア」を皆さん自身が読み解き、執筆者の意図に対してしっかり想像を膨らませながら、授業で活用してほしいのです。

（高橋伸明）

堀田龍也・佐藤和紀編著「情報社会を支える教師になるための教育の方法と技術」（三省堂、2019）より

9

9

◀ 岡山県笠岡市立今井小学校 ▶

「若手の先生方の授業力を高めるセミナー」2020.11.28

教科書を活用する ということ

笠岡市立今井小学校
校長 高橋 伸明

10

10