

丸亀支部 活動報告

1 研究主題

生き抜く力を育むためのメディア教育の在り方
— 学ぶ力の習得を目指して —

内容 : 各中学校の取り組みの発表
放送教育研究会四国大会
愛媛大会(松山)の報告
簡易型電子黒板の活用実習
今後の予定について

2 はじめに

メディア教育研究部会では、今年度の研究テーマを、生き抜く力を育むためのメディア教育の在り方とし、サブテーマを「学ぶ力の習得を目指して」として研究をしてきた。

平成 30 年に放送教育研究会四国大会香川大会が、丸亀、綾歌地区で行われ、中学校部会は綾歌中学校で研究会が行われる。2 年後に予定されている放送教育四国大会に備え、積極的に ICT を活用し、学力を高める研究に取り組んでいる。

3 研究計画

(1) 丸亀市中学校教育研究会

日時 : 5 月 2 日(月)
場所 : 丸亀市立東中学校
内容 : 研究主題・研究組織
研究内容の決定

(2) メディア教育部会夏季研修会

日時 : 8 月 19 日(金)
場所 : eーとぴあ・かがわ
内容 : 「NHK for school
基礎セミナー」
分科会実習
・学習コンテンツの利用・活用
・タブレットの活用法

(3) 丸亀市中学校教育研究会

日時 : 12 月 7 日(水)
場所 : 丸亀市立西中学校

4 実践事例

校内研修

校内研修では、校内にある機器の紹介や、ICT の効果的な使用方法について、研修を行った。

① ICT 利用上のメリット

- ・教師が資料を拡大したり、重要ポイントを一齐に確認できる。
- ・生徒が資料を示しながら発表できる。

② デジタル教材の紹介

- ・NHK for school・・・パソコン、スマートフォン、タブレットなどで視聴可能
- ・教育用画像素材集・・・17000 点の写真、動画が無料で利用できる。

授業の展開例

① ポータブルTVの活用

- ・調べ学習での利用

② 大型TVの活用

- ・大型TV + ビデオ
- ・大型TV + パソコン
- ・大型TV + iPad
- ・大型TV + 冒険くん

③ プロジェクタの活用

- ・プロジェクタ + パソコン
- ・プロジェクタ + mimio
(簡易型電子黒板)

具体的な使用例（数学科）

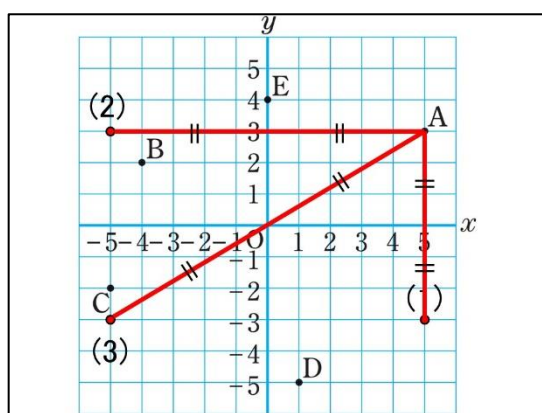
(1) 教材について

関数の授業では、表やグラフなど視覚に訴える教材が生徒の理解を高めることに有効である。そのため、教科書紙面の画像とプレゼンテーションソフトを利用した自作の教材やグラフ作成ソフトを授業で活用している。

(2) プレゼンテーション教材や

グラフ作成ソフトの例

1 年生「比例と反比例」（関数）の授業



座標の線対象・点対象

(3) 成果

教科書と同じ画像を提示することで、生徒が理解しやすくなり、アニメーション機能を利用して表示させることで生徒の興味関心を高めることができた。プレゼンテーションソフトを使用した教材は簡単に作成できるので、教員同士で共有することで、教材の充実を図りたいと考えている。

大型 TV の利用

50 インチデジタル TV と DVD プレイヤー、TV 台のセットが何台か整備されいろいろな教科で利用されている。

【理科】

- 教材提示装置を用いて、実験手順の細かな説明を行った。また、実験結果や観察物など全

体への共有を行った。

- 大型 TV を用いて、図や映像などの提示を行った



【美術】

- ぼうけんくんを用いて、生徒の作品を大型 TV に映しだし、作品制作のポイントなどの説明に用いた。



【保健体育】

- ダンスの練習の際、ビデオカメラで録画し、その後すぐに大型 TV に映し、仕上がりの確認に使った。

5 今後の課題

大型 TV など様々な ICT 機器が増えたことによって利用の幅が広がっている。若年研修などで、ICT 機器の利用方法を研修することにより、機器を利用する教員を増やすことが大切である。現在、タブレット PC の整備は十分ではないが、今後の整備が待たれる。