

さぬき・東かがわ支部 活動報告

1 研究主題

学びを人生や社会に生かそうとする生徒の育成
ー主体的・対話的で深い学びを支える
メディア教育の推進ー

2 研究主題のねらい

スマートフォンやタブレットPCなど情報端末の多様化とWi-Fiや光回線など通信インフラの拡充により、私たちはいつでもどこでもインターネットに接続でき、世界中の情報にアクセスすることが容易になった。学校でもそれらの機器やネット環境が導入され、各教室からタブレットPCを用いてインターネットにアクセスできるなど、多様な学びの環境が整備されつつある。また、インターネット上には学習に活用できるストーリーミング動画等、情報コンテンツも充実してきている。これらの環境を適切に活用することで、より効果的な授業展開が可能になると考えられる。そこで本部会では、支部内に導入された最新の情報機器や放送機器について研修を行い、その情報を共有することで、学習活動がより主体的・対話的なものにするための研修を計画した。

3 研究計画

(1) 第1回研修会

- ① 日時：4月28日（金）
- ② 場所：さぬき市立さぬき南中学校
- ③ 内容：研究主題・組織・計画の決定
 - ア 実技研修会の内容について
 - イ 各学校の現状について

(2) 第2回研修会

- ① 日時：7月28日（金）9:00～12:00
- ② 場所：さぬき市立さぬき南中学校

③ 内容：実技研修・研究協議

- ア タブレットPCの活用
- イ 研究協議

(3) 第3回研修会

- ① 日時：10月12日（木）13:30～16:30
- ② 場所：東かがわ市立大川中学校
- ③ 内容：講習会・研究協議
 - ア 4K・8Kテレビ研修
 - イ 道徳、特別活動、総合的な学習の時間における放送教材及びICT機器の活用事例
 - ウ 研究協議

4 実践内容

(1) 第2回研修会

- ① 研修テーマ
「タブレットPCの活用」
- ② 研修の内容
 - ア タブレットPCの活用
さぬき市内の中学校に導入されたタブレットPCとWi-Fi機器およびインストールされているソフトウェアについて、実技研修を行った。OSは昨年度eーとびあ・かがわで研修したWindows10である。これらの機器はワゴンに10台ずつ収納されており、機動性に優れている。普通教室でを使用することを想定し、授業で活用する方法を確認した。また、ソフトウェアについては、会員どうして情報交換し、授業での活用を模索した。
 - イ 研究協議（各学校の状況について）
各学校のICT機器の整備状況について情報交換を行った。今回からMicrosoft Excelの共有機能を使用して各校の一覧データを作成した。予めICT機器の項目を入力した

ファイルを作成しておき、共有機能で6校が同時にこのファイルの編集を行った。入力したデータを支部の研修会で更新することを確認した。

(2) 第3回研修会

① 研修テーマ

「4K・8Kテレビおよび

活用事例など研究協議」

② 研修の内容

ア 4K・8Kテレビ研修

年度初めの計画ではNHK高松放送局へ伺い、最新の放送機器や教育番組の動向について研修を行う予定であったが、都合により中止となったため、会場を変更して大川中学校にて研修会を開催した。すでに放送が始まっている4K・8K放送について、教育的活用の可能性についてまとめられたNHKの放送番組を視聴した。また、現在の機器や放送の状況や今後の予定について総務省の資料を用いて研修を行った。臨場感あふれる高精細映像により、その教育的価値は高いと思われる。当面は衛星放送のみのため、教育番組の放送については未知数であるが、今後の動向を見守っていきたい。



イ 道徳、特別活動、総合的な学習の時間における放送教材及びICT機器の活用事例

各校のICT機器の活用事例について、情報交換を行った。生徒会活動でのタブレットPCや電子黒板の活用、放送番組の作成など様々な取り組みや活用している放送番組につ

いて、情報交換ができた。

ウ 研究協議

第2回の研修会で作成した各校のICT機器整備状況のデータを更新し、その情報交換を行った。

5 反省と今後の課題

(1) 今年度の研修について

本年度は、第2回研修会でさぬき市内の中学校に今年導入されたタブレットPC及びネットワーク環境の構築方法、並びにソフトウェアに関する実技研修を行った。また、各学校のメディア機器の整備状況の共有化を図るために簡易データベースを作成したり、放送教材活用に関する情報を交換したりした。第3回研修会では、次世代の放送技術である4K・8Kテレビに関する番組を視聴し、今後の動きを総務省の資料を基に研修を行った。また、道徳や特別活動における視聴覚教材やメディア機器活用に関する情報交換を行った。タブレットPCに関しては、これまで学校によって異なる整備状況であったが、さぬき市内が統一されたことで、活用方法についてもこれから共同して開発しやすくなった。

(2) 来年度へ向けて

タブレットPCが新規導入されたさぬき市に引き続き、東かがわ市も今後PC環境の更新が予定されている。本年度共有した情報を参考にして、より効果的に活用できる環境になるよう、学校間の情報交換を密にしていこうことが、より一層重要になるとと思われる。また、本年度急きょ中止となったNHKでの実地研修を来年度も計画したい。そこで放送教育番組や放送技術の今後の動向について研修を深め、学校現場における活用の可能性について模索していきたい。来年度は放送教育四国大会を丸亀支部で開催することから、本支部においても放送番組の活用についてより研修を重ね、研究大会がより充実したものになるようにしたいと考えている。