さぬき・東かがわ支部 活動報告

1 研究主題

「教職員一人一人の資質能力と 意欲の向上を図る、メディア教育の在り方」

2 研究主題のねらい

コンピュータやインターネットなどネット ワーク環境の普及により、私たちは、生活をより 豊かにすることができるようになった。学校教育 においては、それらに加え、デジタルテレビや電 子黒板などが整備され、これらを授業で活用する ことにより、より豊かな学びの場を提供すること が可能になっている。また、スマートフォンやタ ブレット端末といった高性能の情報端末機器が 携帯できるようになったおかげで、パソコンとは 違った活用の可能性が教育現場においても広 がっている。

これらのICT機器を有効に活用するためには、私たち教職員が機器の特徴を理解し、授業や校務での活用の方法について、研修を深めることが必要である。そして、機器の持つ特性を最大限引き出し活用することができれば、より効果的な学習指導ができると考える。

そこで、本部会では教職員の資質向上を図るため、ICT機器の活用事例やタブレット端末、ネットワークモラルについての研修会を企画した。

3 研究計画

(1) 第1回研修会

① 日時:4月27日(金)

② 場所:津田中学校

③ 内容:研究主題・組織・計画の決定

ア 実技研修会についてイ 各学校の現状について

(2) 第2回研修会

① 日時:7月30日(月)9:00~12:00

② 場所: さぬき市立長尾中学校

③ 内容: 実技研修

ア メディア機器の活用について

イ デジタル教科書について

(3) 第3回研修会

① 日時:10月18日(木)14:00~16:30

② 場所: e-とぴあ・かがわ

③ 内容: 実技講習会

ア タブレット端末実技研修

イ 情報モラル・セキュリティ講習

4 実践内容

(1) 第2回研修会

① 研修テーマ

「メディア機器の活用と

デジタル教科書について」



② 研修の内容

ア メディア機器の活用について

ここ数年で各学校に整備されたデジタルテレビや電子黒板、生徒用コンピュータなど、各学校のICTインフラを十分に活用するために、複数のICT関連企業に様々な活用事

例を提案していただいた。校内LANを活用 した校務処理ソフトウェアや学習ソフトウェ アなどを実際に会員が操作し、その活用の可 能性を試すことができた。会場校である長尾 中学校を含め、さぬき市内の中学校で採用さ れている学習用ソフトウェアについても、具 体的な活用事例が報告され、その効果を知る ことができた。

イ デジタル教科書について

当地区で採用されている教科書のデジタル 教科書(サンプル版)を取り寄せ、部会員が 体験した。デジタル教科書を活用した授業づ くりについて、検討することができた

(2) 第3回研修会

(1) 研修テーマ

「タブレット端末実技研修、

情報モラル・セキュリティ研修し



② 研修の内容

ア タブレット端末実技研修

昨年度と同様に、e-とぴあ・かがわの研修施設を利用し、タブレット端末の実技研修およびインターネットセキュリティ講習を受講した。タブレット端末はスマートフォンと同様に、ここ数年で普及し始めており、教具として活用している先進校もある。そこで端末を実際に操作してみることで、学校での活用

の可能性を探ることにした。同施設では iPad 及び Android 端末についての研修を受けることができ、いくつかのアプリの操作を行うことができた。

イ 情報モラル・セキュリティ研修

同施設の講師からスマートフォンやタブレット端末、携帯ゲーム機などの情報機器や、ソーシャルネットワークサービス等、子どもたちを取り巻く状況について指導していただいた。ワイヤレスネットワーク環境が家庭や公衆の場においても整備されつつあり、子どもたちが手にしているゲーム機等でアクセスできるものが多い。それらを利用し、インターネットを経由して、様々なつながりが生まれ、場合によっては子どもたちが危険な目に遭うこともある。このことについて、具体的な事例を挙げながら詳しく説明していただいた。

5 反省と今後の課題

(1) 今年度の研修について

- ① 企業によるICT機器の活用事例の提案では、校内LANやデジタルテレビを活用することで、校務処理の効率化を図ったり、学習形態や指導形態の多様性を広げたりできることについて、見識を深めることができた。
- ② タブレット端末実技研修や情報モラル・セキュリティ講習では、スマートフォンやタブレット端末、携帯ゲーム機など、子どもたちが手にしている機器を用いたネットワーク利用について、実際にアプリを利用したり、事案を聞いたりすることにより、詳しく知ることができ、有意義な研修となった。

(2) 来年度へ向けて

各学校において、学習指導や校務処理でIC T機器の活用研究を深め、より効果的な利用ができるよう研修を進めていきたい。そして、平成27年度の県大会開催に向け、研究の方向性を定め、実践の積み重ねを行っていきたいと考えている。