香中研情報教育部会の取り組み

研究主題

高度情報通信社会における学校教育の在り方

－学校教育における情報活用の事例研究－

香中研情報教育研究部会　事務局

１　はじめに

ここ数年のコンピュータの発達はめざましく，今までの機能を越える能力を持ちながら価格の安い製品が次々に売り出されている。それに加えて大容量の情報通信システムの整備も飛躍的に進んでいるのが現状である。それため，各家庭や個人のコンピュータの所有率はめざましく，このことは家庭だけでなく学校についても同様でさまざまことができる環境が整ってきたといえる。

しかし，コンピュータの活用は，主に学校のコンピュータ教室での授業のみの使用に限定されがちである。そこで今年度はホームページの活用方法を中心に，学校全体を視野に入れたコンピュータの活用方法について研究を進めた。

２　研究主題について

現在は数年前には考えられなかった画像や動画などの大容量データのやりとりが，個人所有のコンピュータで十分満足できるようになってきた。また，ほとんどの学校でコンピュータ教室を中心に各教室や職員室などの特別教室が LAN でつながれ，情報の共有化をおこなっている。さらに，コンピュータ教室では４０名が一度に使用可能な状況が整ってきた。それらの環境下で，どのように将来を見越した知識や技能を身につけさせるかが，今後の課題であると考える。

３　研究の概要

コンピュータやソフトウェアの発達によりＷｅｂページの作成が簡単になり，Ｗｅｂページの閲覧や発信は，コンピュータ操作を趣味とする一部の人々のものでなくなっている。その結果，様々な機関や個人による情報発信が可能になり，膨大な量の情報がインターネット上を流れているのが現状である。しかし，情報発信源が多くなった反面，閲覧する側のことを考えていかなければならない。Ｗｅｂページの中身や情報発信のしかたについては，今後の情勢を考慮しながら工夫しなければならない。そこで，今年度より研究紀要を電子化することと合わせて，Ｗｅｂページの作成の仕方とその閲覧する側に視点を置いた内容とアップロードのしかた

などを中心に研修・研究を行なった。

夏季研修会の内容

○講演および実技研修１

・Ｗｅｂページの活用とＨＴＭＬを使った簡単なＷｅｂページの作成

学校と地域をつなぐＷｅｂページのあり方とその実践例

ＨＴＭＬの役割とＨＴＭＬを使ったＷｅｂページの作成

○実技研修２

・ＦＴＰツールを利用したＷｅｂページのアップロード

ＦＴＰツールの概要とその役割

ＦＴＰツールを使っての実技

４　おわりに

学校と地域をつなぐ「開かれた学校づくり」について様々な試みが行われるようになって久しい。その試みの中でも，学校のＷｅｂページの利用が注目されている。特に携帯電話で手軽にＷｅｂページが閲覧できるようになった今，さらにその利用価値は高いと思われる。

また，夏季研修において講師の先生から，Ｗｅｂページづくりをコンピュータに詳しい一部の先生方が行うのでなく，各校務分掌ごとに分担して行う事例報告があった。今後の学校におけるコンピュータの活用例として多くの先生方に参考になった。今後もこのような試みも含めコンピュータの活用方法を研究していきたい。