

## 1 教職員研修について

新居浜市では、一昨年度より学校 Web ページに CMS を導入して作成している。今年度も各校で研修を行い、より多くの教職員が情報を発信できるように努めている。

また、昨年度、小学校に電子黒板機能内蔵のプロジェクトが導入され、各校で研修を行い、授業実践できるよう努めている。

## 2 研修内容

### (1) Web ページの作成についての研修

市内各校で、Web ページ作成についての研修を行った。

Web ページへのログイン、Blog の作成、画像のアップロード等の実技研修を行った。

### (2) 電子黒板機能内蔵プロジェクトの活用についての研修

市内各校において、準備の仕方、電子黒板としての様々な活用方法等の実技研修を行った。

## 3 成果と課題

### (1) 成果

CMS を導入してから、画像を簡単にアップロードできる手軽さがあり Web ページ更新に関わる教職員の数が増えてきている。Web ページの作成者が増えてくることにより、より多くの新しい情報を発信することができ、更新回数も多くなっている。更新回数が多くなるに伴って、閲覧回数も増加する傾向になっている。特に、学校行事の後に閲覧回数が急激に増えているのがわかる。

電子黒板の有用性は認めながらも、SmartBoard（スマートボード）では、移動が不便であり、設置場所を固定してしまいがちである。しかし、電子黒板機能内蔵プロジェクトは、移動が簡単にできる。また、位置合わせも自動で行うことが可能で、準備が早くでき、授業で使用する回数も増えてきている。特にデジタル教科書は効果的に使用されている。

### (2) 課題

Web ページに携わる教職員が増えてきたとはいえ、すべての教職員が熟練しているわけではない。そのため、作成に時間がかかったり、途中から熟練している教職員に任せたりというのが現状である。

電子黒板機能内蔵プロジェクトでは、効果的に活用するには十分に台数があるとはいえない。ITC 活用をさらに進めるためには環境を整える必要がある。また、電子黒板を利用した授業についてもさらなる研究をしていかなければならない。