

1 研究主題

情報社会に主体的に生きる力を育む教育の研究と実践
－教育の情報化の推進を通して－

- (1) 高度情報通信社会に主体的に対応できる情報活用能力の育成
- (2) ICTを活用した学習指導の工夫・改善
- (3) 教員のICT活用指導力の向上

2 研修内容

- (1) 日 時 平成 28 年 7 月 28 日 (木) 9:00 ～ 12:00
- (2) 場 所 明浜小学校コンピュータ室
- (3) 内 容

ア 講義「西予市情報教育設備について」
実技研修「タブレット端末を使って」
講師 (株)ほうきょう 國廣 達也氏

今後設置される西予市情報教育設備について、國廣氏から教室の設置イメージや活用法などを説明していただいた。その後、タブレット端末の実技研修を行った。アプリを利用してタブレット端末で撮影した写真や動画を校内サーバにアップロードする方法などを教えていただいた。



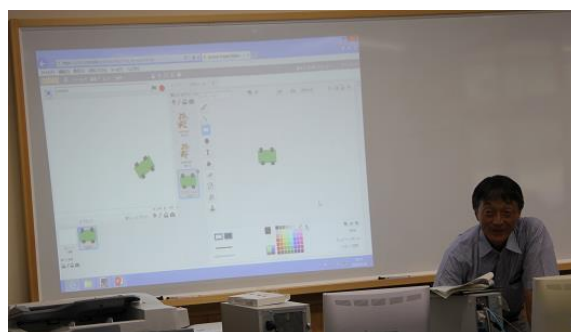
イ 講義「インタラクティブ書画カメラの使用法」
講師 エルモソリューションカンパニー
上川 康呂氏

書画カメラの特長と使用法を上川氏より説明していただいた。また、書画カメラを利用した授業での活用事例を紹介していただいた。



ウ 講義「情報セキュリティについて」
実技研修「プログラミング体験」
講師 田之筋小学校 久保田 温先生

久保田先生より個人コンピュータの安全性確保策として、OS やウイルス対策ソフトによる自動アップデートの必要性やファイルの暗号化やパスワード設定の必要性などを説明していただいた。また、実技研修で子ども用プログラミング言語「Scratch」を用いて、車が道から外れないライントレースのプログラミングを指導していただいた。



3 今後の課題

西予市のICT環境が大きく変わろうとしている今年度、情報・視聴覚機器を活用した授業の研究は大きな課題となる。各学校で利用頻度を高め、効果的に活用し、児童・生徒の学力向上につながるような実践が必要である。手探りではあるものの、苦手意識をもつことなく、教師一人一人が積極的に活用できるよう、情報・視聴覚教育担当者が使用上における問題点を共有し、解決していく必要がある。

