

中学校技術「情報基礎」講座

前期 (2泊3日)

- 「情報基礎」領域の指導計画の工夫と改善
- 応用ソフトウェアの活用法
- 「情報基礎」領域の授業実践事例の紹介
- Basic 言語によるプログラミングとその指導法

発光ダイオードの制御は、自分の発想を最大限に発揮し、「創意工夫して物を作る」という技術・家庭科の本質に迫る題材であることを痛感した。考えていると様々な発想が生まれ、時間を忘れて研修に取り組めた。

後期 (2泊3日)

- 制御回路の設計と製作
- 制御教材のBasic 言語によるプログラミング
- 「情報基礎」領域の指導の現状と課題
- 「情報基礎」領域における題材の検討



受講者の声

より

表計算ソフトを使って成績処理をやってみたい。

インターネットってどんなもの？

ホームページを作ってみたい。

コンピュータを授業で使ってみたい。

このような声にお応えして…



小・中情報教育講座 が変わります

- 小・中情報教育 (パソコン入門) …Windowsの基本操作、各種アプリケーションの幅広い体験等
- 小・中情報教育 (インターネット) …インターネット体験、ホームページ作成等
- 小・中情報教育 (マルチメディア活用) …画像・音声処理、PowerPointによるプレゼンテーション、教材作成等
- 小・中情報教育 (表計算・データベース) …Excelによる表計算、Accessによるデータベース作成練習等
- 小・中情報教育 (プログラミング言語) …Visual Basic・Logoの概要、基本文法等