



授業にもっとコンピュータを 活用してみませんか！

1 講座紹介

本年度情報教育チームでは、下記の専門研修講座を開講しています。

アプリケーション活用
マルチメディア活用
表計算・データベース
ホームページデザイン
インターネット技術
Visual Basic
プログラミング言語
情報教育研修

「情報教育研修講座」以外の全ての講座は小・中学校、高等学校と別々に開講しています。講座要項や講座で使用するテキストなどは、

福島県教育センターホームページ

URL <http://www.center.fks.ed.jp/>

に掲載してあります。是非ご活用下さい。

今回は、6月に実施された小・中マルチメディア活用の講座内容について紹介します。デジタルカメラ等の普及により、学校内にも教材等に画像データを使用する場面が多くなってきました。また、デジタルビデオカメラなどの動画データを加工編集して使用したいというニーズも高まっています。そこで右上のような内容で講座を構成しました。参加した先生方は、「コンピュータを使えばよい」というところから一歩踏み込んで、「どう授業へ活用しようか」と考えながら真剣に取り組んでいました。デジタルビデオカメラやデジタルカメラで撮影することはあ

【機器操作・基本演習】

- デジタルカメラ・イメージスキャナ・デジタルビデオカメラによる静止画像・動画の撮影等
 - VideoStudio5SEによる動画データ加工・編集
 - PhotoShop6.0による静止画データ加工・編集
- #### 【マルチメディア素材活用演習】
- PowerPoint2002によるマルチメディア素材活用
 - Webにおける活用（HTML）

ても、撮影した動画の編集やPhotoShopによる画像加工、Webへの利用などはほとんどの先生にとって初めての体験でした。しかし、講座中にも教材への利用方法を話しあう声が聞かれ、感想記録にも「授業では口で説明する以上に映像や音声は有効であることが実感できた。画像処理についてはまだ初歩的ではあるが、教材に取り入れられるのではないかと感じた。」という感想もあり、学校での積極的な活用が進むものと期待されます。



(図はコンピュータに取り込んだ画像や動画を
いてブラウザで閲覧できる学校紹介の作品例)