

# 視聴覚教育

NO. 281

発行日

14.3.18

発行

岡崎市AVL

編集

現職教育委員会

学習情報部

## 視聴覚用語

「フリーウェア」  
インターネットや雑誌  
付録のCD ROMなど  
を通して配布されて  
いる無料のソフトのこ  
と。一定期間使ってか  
ら料金を払う場合は、  
シェアウェアという。

## 「視聴覚教育あれこれ」

### 愛知県自作視聴覚教材コンクール結果

愛知県教育委員会・愛知県視聴覚教育連絡協  
議会が開催する平成十三年度愛知県自作視聴覚  
教材コンクールに本市からビデオ教材十二点、  
マルチメディア教材六点を応募した結果、次の  
作品が入賞した。

#### 最優秀賞

「蘇れ！奇跡の湿地」北山湿地を守る」

一般【ビデオ】岡崎AVL・自作委員会

「マルチメディア資料」おかざき」

小三・四年【マルチメディア】

岡崎AVL・自作委員会

#### 優秀賞

「ある食品工場の挑戦 味噌からの出発」

中三社会【ビデオ】岡崎AVL・自作委員会

#### 優良賞

「未来城下町 おかざき

魅力ある中心市街地をめざして」

中三社会【ビデオ】岡崎AVL・自作委員会

#### 佳作

「イチゴ作り農家をたずねて」

小三社会【ビデオ】岡崎AVL・自作委員会

「鳥はみんなの友だち」

小三・四理科【ビデオ】岡崎AVL・自作委員会

「インドに出かけよう！」

小六総学【マルチメディア】矢北小 神谷 耕一

「復習・現在進行形 パソコンを使って」

中一英語【マルチメディア】六美中 可知奈央子

## 「実践報告」

## この一年の歩み

学習情報指導員 名倉 嘉章

教育のIT化が進む中で、コンピュータやインターネットからどんな情報が取り出せるかという大きな課題となっている。信頼できる高品質な情報という観点からも、自作視聴覚教材の重要性が見直されている。そういった意味で、今年度も、全国自作視聴覚教材コンクールにおいて二作品が、文部科学大臣賞などを受賞したり、愛知県自作視聴覚教材コンクールで、八作品が最優秀賞などを受賞したりと、信頼できる教材制作でも、例年以上に成果を上げることができたことは意義の大きいことである。研究実践においては、藤川小学校がメディアの活用をテーマに研究発表会を開催し、学びの道具としてのコンピュータの活用方法を示した。また、国よりの委託事業に関する実践研究授業も常盤中学校と竜海中学校で行われ、先導的な取り組みが進められた。松下視聴覚教育研究助成では二年研究に矢作中学校が指定され、来年度の一年研究には、甲山中学校と竜南中学校が指定された。

また、今年度新たに文部科学省・総務省による「次世代ITを活用した未来型教育研究開発事業」を市内小学校二十八校が受け、光ファイバーによる高速ネットワークを活用した授業研

究を開始した。同事業では教育研究所六名分室に国の「岡崎地域ネットワークセンター」が開設され、機器が整備された。国の指針に従い施設設備の整備も進んでいる。小学校コンピュータ教室における一人一台環境の実現も二年計画の一年目十校が整備された。校内LANの設計も終わり、いよいよ普通教室等へのコンピュータ配備が開始される。市内小中学校と教育委員会事務局を結び「岡崎教育ネットワーク」も機能を向上させ、利用促進が図られている。教職員の情報の共有化に加えて、児童生徒の活用のためのシステム作りも進んでいる。こうした状況に合わせて、情報教育推進委員会が市全体のマルチメディア開発事業を推進した。教員研修でも成果をあげ、今年度末にはほぼ全員がパソコン操作ができ、七割近くが授業で活用できるようになると思われる。今年度もこのように多方面ですばらしい成果を残すことができ、岡崎の視聴覚教育、情報教育の水準の高さを示すことができた。



## デジタルカメラを利用して

### 学校紹介をしよう

岡崎市立城南小学校 小島 竹雄

五年生の学級で、学校の近くの老人福祉施設と交流をしていた。そのお年寄りたちに学校の様子を知らせたいということになった。デジタルカメラで撮影すれば、納得できる写真になるよう取り直すことができ、また、お年寄りが見易いように自分で大きさを換えられる。

この利点を生かして、校内の自然や、学校行事、学校の紹介などを各グループに分かれて撮影し、新聞に貼りつけていった。

パソコンの操作をしたことがある子供は多かったが、デジタルカメラの操作や拡大、張り付けなどの操作をした子供は、ほとんどいなかった。そこで、活動が円滑にすすむように撮影、写真の移動、拡大と貼りつけをグループで分担した。

自分が紹介したい文章は、自分で打ち込めるよう、キーボードの操作は時間を十分かけて指導した。

お年寄りの喜んだ顔を見たとき、がんばって作った甲斐があったと思った。



## 「レッツ・トライ」

### 広がるウィルスの被害

現在、新種のウィルスが次々と開発され、爆発的に増えています。特に昨年9月に発生したNimda(ニムダ)は、その強い感染力で被害が拡大しています。潜伏期間のあるタイプのウィルスもあり、これまで被害がなかったからといって、安心はできません。今後、十分なウィルス対策が必要になってきます。

感染の原因としては、メールに添付されたウィルスのファイルを開封する、ホームページを見ることで感染する。共有フォルダを介してネットワークから感染する。などが考えられます。メールの件名は、たいてい「Re:」(空欄)ですので、差出人や件名の不明なメールは絶対に開かないようにしてください。ウィルスに感染すると、ファイルが壊されたり、ネットワークに支障が出たり、最悪の場合はパソコンのシステム自体が壊されることもあります。

感染してしまった場合は、LANケーブルを抜き、パソコンを物理的にネットワークから遮断するとともに、早急に駆除ツールやウィルス対策ソフトで、ウィルスを除去してください。また、日々新しいウィルスが発生していますので、ワクチンは週に一度はアップデートすることが望まれます。インターネット上で様々なサービスが受けられますので利用してみてください。(情報主任 小豆坂小 川本祐二)

## ライブラリーだよ

本年度購入の学校教育用のビデオ教材です。新学習指導要領に対応したビデオ教材です。計二六八本です。詳しくはライブラリーまでお問い合わせください。(電話 一三三 六七八九)

教科	題名	対象
英語	NEW HORIZON	中
英語	世界の絵本箱 全十五巻	小
社会	情報と私たちの暮らし	小
社会	中学校新地理シリーズ	中
理科	小学校理科ビデオシリーズ	小
理科	中学校理科ビデオ	中
総合	調べてみよう世界のくらし	小
総合	調べてみよう身近な環境	中
技家	楽しい小学校家庭科ビデオ	小
技家	発電の仕組みとオドロキ実験	中
体育	実践!表現運動	小
体育	楽しいエアロビクスダンス	中
道徳	花さき山	小
道徳	二度と通らない旅人	中

### 編集後記

今年度も岡崎の視聴覚教育の取り組みについてお伝えすることができました。多くの実践事例や情報をお寄せいただきありがとうございました。来年度も一層の充実を図っていきます。

