

# 視聴覚教育

NO.320

発行日

18.2.4

発行

岡崎市AVL

編集

視聴覚研修委員会

学習情報部

## 視聴覚用語

「テラバイト T B」

テラは、10の12乗を表す。ITでは、2の40乗なので、1TBは1000GB（1兆バイト）になる。日本語にして5千億文字に相当する。最近では映像データなど大容量を扱うことが多く、TBが使われた。

## 第3回ふるさと岡崎 メディアアコンクール結果発表

第3回ふるさと岡崎メディアアコンクールが行われ、応募総数百四十八点の作品の中から、第一次・第二次審査を経て、次のような結果になりました。おめでとーございます。



【生涯学習部門】  
最優秀賞（教育長賞）  
「北中の夜明け」  
北中学校研究推進映像班  
代表 森竜師

優秀賞  
「炎の舞（手筒花火作りに励む男達）」  
杉本 敏男

優良賞  
「金のサナギ オオゴマダラ」  
蜂須賀正夫

入選  
「百人一首を覚えよう」  
細川小学校 大野 孝輔

【学校教育部門】  
最優秀賞（教育長賞）  
「平成島の生き物たち」  
藤川小学校 竹内 昭博

優秀賞  
「大樹寺の陣」 大樹寺小学校 藤谷 朋子

「あつ！プレゼントだ！」

優良賞

城北中学校

松永 直樹

「矢作北小学校 雅楽部の紹介」

矢作北小学校

石井壮一

杉山亜希羽

「たしざん」

入選

広幡小学校

河村 沙織

「岡崎地名地図2006」

入選

葵中学校

伊藤 研治

「ウミガメのはまを守る」

入選

矢作南小学校

長坂あつ子

「日本の音楽に親しもう」

入選

矢作南小学校

沓名 治美

「ヤギクイズ」

入選

くめざせ！連尺スーパヤギ博士

水越 健介

「正の数、負の数のたし算をしよう」

入選

葵中学校

鈴木恵理子

「こげよマイケル」

入選

六ツ美北中学校

尾崎 秀彰

「大門小学校の自然」

入選

大門小学校

渡辺 まや

「アルコールランプの使い方」

入選

本宿小学校

横山 景一

「ザ・筆順」

入選

竜海中学校

青山 高視

## 【児童生徒部門】

最優秀賞（教育長賞）

「スジエビの住む川」<sup>2</sup>

優良賞

山中小学校

内田 智文

「岡小の大松物語」

優良賞

岡崎小学校

天野真璃菜 板倉匠  
小野瞳 羽田卓巨

「三河武士その強さの秘密」

優良賞

竜海中学校

高橋正和 都築俊太郎

優良賞

「雅楽の楽器の紹介」

優良賞

矢作北小学校

坂井しほ 蛸名翔架

「伝誓寺」

優良賞

藤川小学校

森あかね 金重美香  
畔柳侑季

入選

「友遊からみえるもの」

入選

大樹寺小学校

5年ビデオ班

「お昼の放送の作られ方」

入選

連尺小学校

星小百合 新井ゆめの  
築山まみ

「藤川小学校の自慢クイズ」

入選

藤川小学校

藤川小学校パソコンクラブ

「飼育当番の仕方」

優良賞

岩津小学校

伊藤遼 稲垣雄太

「生活上のCM」六ツ美中部小学校放送委員会

「藤川文化財づくり」 藤川小学校6年生

「冬の自然」

優良賞

美合小学校

安藤瑛美 森穂乃香

「災害に備えて」

優良賞

六名小学校

市石知寛 酒井拓博

「八丁味噌クイズ」 竜海中学校 高橋寛行

「井田小クイズ 先生だあれだ」 井田小学校 石川真帆 大岩葵

「学校のいけない話」 六北小ビデオクラブ A班

実践報告

## ネット上のソフトの利用

岡崎市立竜南中学校 小田哲也

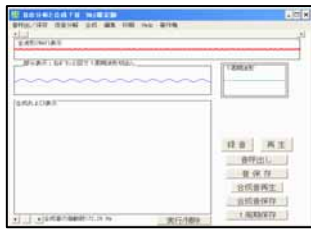
インターネットのサイトを検索すると授業や画像処理などで使えるソフトが幾つも見つかる。ソフト検索の主なサイトには、「ベクター」や「窓の杜」などがあり、非常に便利である。地図は「マピオン」を利用すれば細かい地図が表示される。一度サイトをのぞいてみたい。

理科の授業では、計測やシミュレーションを使える場面が多い。実際、授業で利用したものの中に音声分析ソフトがあるが、これはパソコンのヘッドセットのマイクから音声を入力すれば、オシロスコープのように音声波形として表示



されるものである。大きい声と小さい声や高い声と低い声を連続的に入力すれば、振幅の違いを確かめることができる。学校に数台しかない機器を使った実験も、ソフトを利用すれば四十台のパソコンで実験でき、学習効率が上げることができた。

特定の授業でピンポイントに使えるフリーソフトは意外に多い。こうしたソフトの利用で、授業の幅がふくらむこと間違いない。



レジットライ

## メディアの特性を生かした 学校からの情報発信！

最近、ブログがはやっている。更新のしやすさにより、学校のホームページやその中の学校ニュースなどにブログ形式を取り入れるところも増えてきた。学校通信や学級通信も電子化しているところが増えてきた。一般家庭にコンピュータやインターネットが普及してきた現在、こうした伝達手段も外せない。

また、昨年見学に行った情報教育の先進校では、ペーパーレスをめざし、学校や学級からの通信はもちろん、校内の会議に至る文書まで、すべて電子化されていた。保護者からの欠席連絡もメールの時代である。本校でも、毎日のニュースは当番制で毎日更新するようになり、行事の際の緊急連絡についても、保護者の希望により、連絡網でなく学校ホームページに掲載するようになった。この方が速く確実なのである。

一方、従来のプリントメディアもなくなることはない。不特定多数が閲覧可能なホームページの形式に対して、配布先が限定できるプリントメディアでしかできないこともあるのだ。それぞれの特性を吟味した上での情報発信が今学校に求められている。

ちなみに、理想教育財団では、第2回「育て！プリントコミュニケーション」で、プリントメディアによる情報発信のコンクールを実施している。昨年度は岡崎市の先生方が最優秀賞をはじめ、たくさん入賞された。学級通信や学年便りを書かれている先生方は、ぜひ参加していただきたい。しめ切りは3月31日である。

<http://www.riso-ef.or.jp/zaidan/index.html>

竜海中学校 学習情報主任 佐渡 英彰

## ライブラリーだよ

### 合併に伴う教材数の増加

平成18年1月1日の岡崎市と額田町との合併により、旧額田町視聴覚ライブラリーの教材等は、岡崎市視聴覚ライブラリーに移管されました。

それに伴って、岡崎市視聴覚ライブラリーの貸し出し用購入ビデオ教材および寄贈ビデオ教材は次の本数になりました。

購入ビデオ教材 1679本(236本増)  
寄贈ビデオ教材 791本(126本増)

### 平成17年度購入映像の紹介

本年度の社会教育の購入16ミリ映画教材を紹介します。

作品名	分野	時間
じごくのそうべい	アニメ	16分
ぼくのダイエット大作戦	アニメ	18分
かばのポトマス	アニメ	25分
ちびまる子ちゃん まるちゃん社会見学に行く	アニメ	24分
あずきおぼけ 日本のおとぎばなしシリーズ	アニメ	12分
10+1びきのかえる	アニメ	20分
エールを贈るバス	家庭	29分