

視聴覚教育

NO. 378

発行日

23. 12. 19

発行

岡崎市AVL

編集

現職研修委員会

学習情報部

視聴覚機器保有調査の報告

学習情報部研修部会

学習情報部研修部会では、本年度も7月に各学校の視聴覚機器の保有状況を調査しました。調査の内容は「機器の保有状況」「購入を希望している機器」「最近購入し、使用して便利だと感じた機器」の3項目です。詳細は年度末に刊行される『岡崎の視聴覚教育（第43号）』に掲載されますが、概要についてお知らせします。

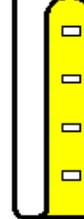
主なデジタル機器の1校あたりの平均保有数は【表1】のとおりでした。50インチ大型デジタルテレビを有効に活用するため、今年度は、教材提示装置を全ての教室に用意した学校が増えました。そのために、教材提示装

【表1】主なデジタル機器の平均保有数（1校あたり）

機器名	小学校	中学校	小中全体
DVD プレーヤー※1	19.7	17.0	18.9
DVD レコーダー※2	1.0	1.6	1.2
デジタルビデオカメラ	3.7	5.2	4.2
ビデオプロジェクター	3.3	3.8	3.4
ブルーレイプレーヤー	0.02	0	0.02
教材提示装置(書画カメラ)	13.7	9.1	12.3

※1 ポータブルタイプ、VHSとのダブルデッキも含む

※2 HDD、HDD・VHSダブルレコーダー両方合わせての数



視聴覚用語
『スマートフォン』
「スマート」(smart)は「賢い」の意。携帯電話が持つ音声通話やメール等の機能に、パソコンの機能が備わったもの。OSを搭載し、インターネット経由等で利用者が後からソフトウェアを追加して、機能を拡張することができる。

置の保有数が増えています。また、今年度も、各学校で保有するデジタルビデオカメラの分類を【表2】のように詳細に行いました。

調査結果からは、まだ従来型のミニDVテープタイプが依然として多いことが分かりました。その一方で、昨年度と比較するとHDDタイプのカメラが増えてきています。今後も増えていくことが予想されます。

「購入を希望している機器」では、HDDデジタルビデオカメラ、ブルーレイレコーダー、教材提示装置があがっています。また、「最近購入し、使用して便利だと感じた機器」では、教材提示装置、プレゼンテーションマウス、HDDデジタルビデオカメラなどがありました。今後の各学校での機器整備の参考にしてください。



【表2】デジタルビデオカメラの内訳

機器名	昨年度合計	今年度合計
ミニDVテープタイプ	213	196
ミニDVDタイプ	14	16
SDカードのみ	1	6
HDDタイプ	16	60

|| 視聴覚教育あれこれ ||

自主サークル「おかざき映像教材研究会」が制作を進めている視聴覚教材が、最後の仕上げの段階に入っています。それぞれの作品は、小中学校の授業等で学習を具体化するために役に立つものになっています。教材のタイトルは次のとおりです。なお、これらの作品を全て収録したDVDを二月の学習情報主任会にて各小中学校に配付予定です。今までの作品と合わせ、授業での積極的な活用をお願いします。



- A班 『エコマンダーと探る こみのゆくえ』**
「こみから資源へ」
(ビデオ教材 対象 小学四年 社会)
- B班 『八丁味噌と岡崎で生まれた伝統食品』**
(ビデオ教材 対象 小学四年 社会)
- C班 『ジャズの街 岡崎』**
(ビデオ教材 対象 社会教育)
- D班 『岡崎市内たんけん』**
(マルチ教材 対象 小学三年 社会)
- E班 『限りあるエネルギー』**
(ビデオ教材 対象 中学二年 理科)
- F班 『プラスチックの性質を調べよう』**
(マルチ教材 対象 中学一年 理科)

実践報告Ⅱ

子供が安心して携帯電話を使用するために

常磐中学校 田村 裕介

本校では毎年一学期の中間テストが終わったところで、全校生徒を対象に教育講演会を開催している。今回は、インターネットによる危険性について「携帯に潜む危険」と題した講演を、岡崎市視聴覚ライブラリーの出前講座としてお願いした。

講師の先生は見やすい具体的な資料を用いて、インターネットの利用についての注意事項や子どもたちが巻き込まれてしまうことが多い犯罪などについて、分かりやすく解説してくださった。

講演会によって、個人情報の大切さと、発信する場合は必ず多くの人に見られていることを考える必要があるということ、全校生徒で確認できた。そして、インターネット上で個人攻撃をしないなど、モラルを守ることの大切さも学ぶことができた。

今後は、日常的にインターネットと深くかかわっていくことが予想される。ニュースから、携帯電話やインターネットに関係した事件がよく伝えられている。昨年度の調査では、本校生徒の携帯電話のフィルタリング実施率は百パーセントであった。フィルタリング設定の重要性も理解できた。

この講演会を契機に、自分たちの身を守るためのフィルタリング設定や、情報モラルを意識してネットワークを利用するなど、生徒たちが主体的に行動できるようにしていきたい。



Ⅱレッツ・トライⅡ

発表会の記録はデジカメの動画機能で

授業の中で、子供同士で動きを確かめ合ったり、記録として残したりできるように、デジカメやビデオカメラを使って映像を保存しておく場合が多いと思う。しかし、子供たちに使い方を教えたり、準備に手間がかかったりするなど、少し億劫だなと感じたことはないだろうか。

そこで、今回は、体育の表現運動の授業の中で、デジカメの動画機能を利用した。デジカメは、ビデオカメラよりも手軽で、小学校の子供たちでも簡単に扱うことができる。

撮影したその場で再生して動きを確かめたり、パソコンに保存しておいて五十インチテレビの大画面で発表会を振り返ったりできる。また、何より教師が、評価のときに何度でも見直すことができるなど、幅広く活用できる。

最近のデジタルカメラは、静止画だけでなく動画も視聴に十分耐えうる画質である。なお、動画データのサイズが大きいので、撮影前や撮影中は、メモリーカードの容量に気を配りたい。動画機能は、授業の様々な場面での活用が可能である。教師が使うだけでなく、子供たちが使う場を設けることも考えてみたい。



(常磐小学校 学習情報主任 佐渡英彰)

ライブラリーだより

《教育行事を編集した映像も見られます!》

視聴覚ライブラリーでは、岡崎市内で開催される各種教育行事の撮影を行っています。撮影したものは編集して、CATVミックスの「チャネルおかざき」に番組配信しています。(放送時間 毎日午前十時〜正午の二時間)

平成23年度も市内小中学校の研究発表会や、葵三大イベント(総体・子展・ハーモニ)など、多くの教育行事を記録した番組を制作してきました。ケーブルテレビへの配信だけでなく、DVD等へのダビングサービスも行っていますのでご利用ください。



◇平成23年度ライブラリーの主な制作番組

- ・岡崎市中学生の主張コンクール
- ・英語スピーチフェスティバル (小学生の部・中学生の部)
- ・岡崎市中学校総合体育大会
- ・第48回 造形 おかざきっ子展
- ・第39回 岡崎のハーモニー (おかざきの心の歌 夢三部作ステージ)
- ・葵三大イベント(ダイジェスト版)
- ・おかざきの心の歌 夢三部作 (プロモーションビデオ)
- ・総合学習センターオープン(開所式)

問い合わせ先 視聴覚ライブラリー

☎ 23-6789