

# 視聴覚教育

NO. 386

発行日

24. 10. 31

発行

岡崎市AVL

編集

現職研修委員会

学習情報部

## 情報の渦から子供を守る

学習情報指導員 岡 秀之

平成二十四年十月一日に改正著作権法が施行された。違法にアップロードされた著作物と知りながらダウンロードすることは、これまでも違法とされてきたが、罰則はなかった。この度の法改正で、違法ダウンロードに二年以下の懲役、または二百万円以下の罰金を科すことになった。今、私たちに著作権への高い意識を持つことが求められている。

先日、小学校二年生の児童が著作権について学ぶ授業を参観した。OKリンクにある『事例で学ぶNETモラル』が活用されていた。「主人公は、友達を描いた絵の鼻が曲がっていたので、黙って書き換えた。しかしその友達は、自分の絵を見て泣き出してしまい、落書きをされたと言いつつ「この主人公の行動について、様々な意見が出された。最初は「その人のためにやったことだからよいと思う」と考えた児童もいた。しかし、終末には「たとえどんな作品であっても、制作者の許可を得ずに勝手に変えてはいけないと思う」と変容を見せた。この時間で児童は、著作権保護という大事なことを学んだ。」

## 視聴覚用語 『ネットワーク家電』

ネットワークに接続し、リモート制御やコンテンツのダウンロードなどができる機能を持った家電製品の総称である。外出先から通信回線を通じて電源操作の制御を行ったり、自らの故障を自動的に検知して販売店やメーカーに知らせたりすることができる。

## || 視聴覚教育あれこれ ||

### 平成24年度 岡崎市教育研究大会

九月四日(火)、葵中学校で平成24年度岡崎市教育研究大会の学習情報分科会が開催された。助言者に名古屋大学大学院教授の大谷尚先生をお迎えし、「デジタル社会における豊かな学びとメディア利用のあり方を追究しよう」をテーマに、熱心な報告や討議が行われた。発表された十二点のレポートの内容を分類すると次のようになる。

- ① 教科指導におけるICT活用の研究(六点)
- ② 特別支援教育におけるICT活用の研究(二点)
- ③ 教科以外のICT活用の研究(三点)
- ④ 情報モラル意識向上の研究(一点)

助言者の大谷先生からは、提案のあったレポート一つ一つに丁寧なご助言をいただき、ICTを活用する場合の留意点を教えていただいた。なお、「父母と教師の教育を語る会(県教研)」には、次の二名が推薦された。

・東海中学校 近藤 雄一先生  
「身近な自然に関心を持ち情報発信し合うことで多面的な理解を深める生徒の育成」

・六ツ美西部小学校 神野 裕美先生  
「デジタル社会における豊かなメディア利用のあり方を追究しよう」



## 実践報告Ⅱ デジタル教科書を使ってー算数科ー

矢作西小学校 阿路川 歩

五年生の算数科「合同な図形」の学習ではOKリンクにあるデジタル教科書（わくわく算数）を活用した。デジタル教科書は、図形を拡大したり、ペンで書き込んだりすることができ、子供たちは、大型ディスプレイを見ながら集中して学ぶことができた。

中でも、三角形の描き方を指導する場面では、一つ一つの手順を確認しながら丁寧に教えることができた。初めて図形を描くときも子供は画面上で線が引かれたり、コンパスが動いたりする様子を見ながら取り組めた。そのため、苦手意識をもつ子供も意欲的に取り組むことができた。また、練習問題に取り組む場面で、描き方が途中で分からなくなってしまう場合、自分でパソコンを操作して確認できるようなしておいた。



教師の個別指導と併せて、それぞれの学習進度に合わせた授業展開を行うことができた。

デジタル教科書の活用は、繰り返し図形の描き方を子供に確認させることができ、大変効果的だった。今後も活用していきたい。

## Ⅱレッツ・トライⅡ Googleアースを授業に生かす

教室のパソコンにもインストールされているGoogle Earthは大変使いやすいソフトである。生活科の学区探検や、学習の対象が岡崎市内から日本全国と広がっていく社会科の授業など、幅広い場面で活用できる。

【定規】の機能では、学区探検や遠足などで歩いた道を表示したり、距離を測ったりすることができる。（学校や自分の家の近所が表示されると大いに盛り上がる）上空からの写真だけでは理解しにくい場合は、なじみの場所にピンを打ったり、写真を追加したりすることもできる。

【レイヤ】の境界を設定すれば、岡崎市の形や近隣の市町村、愛知県の形を分かりやすく表示できる。

【検索】の機能を使えば、調べたい場所をすぐに表示させることができる。

このような機能を使えば、庄内平野の全域広がっている田の様子や、京都市内の碁盤の目のような道路の様子も、一目瞭然で確認することができる。学年が上がるにつれ、事前の現地調査がしにくくなる社会科の学習だが、Google Earthを使い興味を引くような授業を構成していきたい。

（矢作南小学校 学習情報主任 杉浦 吉史）



## ライブラリーだよ

### ●第10回ふるさと岡崎

#### メディアコンクールのお知らせ

今年度の「ふるさと岡崎メディアコンクール」の作品募集が始まります。児童生徒が授業で取り組んだ作品や、先生が授業のために作った作品など、ぜひこの機会にご応募ください。全員に参加賞も用意しています。応募票や要項はライブラリーのHP (<http://www.oavt.jp/>) にあります。多くの作品をお待ちしています。

#### 【募集期間】

平成24年11月12日(月)～12月7日(金)

(郵送による応募も可)

#### 【応募先】岡崎市視聴覚ライブラリー

〒444-8601 岡崎市菅生町一丁目三番地一

電話 一三二-六七八九

#### 【募集部門】

- ① 生涯学習部門
- ② 学校教育教材部門
- ③ 児童生徒作品部門

#### 【テーマ】

自由（生涯学習、または学校の教材とし、応募者の自作であること）



#### 【利用メディア】

ビデオテープ 8ミリビデオ、VHS

Hi8、SiVHS、DVD

DVD等

マルチメディア FD、CD、MO、DVD

※使用音楽の著作権に気をつけください。