

視聴覚教育

NO. 333
発行日 19.6.8
発行 岡崎市AVL
編集 現職研修委員会
学習情報部

視聴覚用語
「有機ELディスプレイ」
電圧をかけると発光する物質を利用したディスプレイ。発光体をガラス基板に蒸着し、5〜10Vの直流電圧をかけて表示を行う。低電力で高い輝度を得ることができ、視認性、応答速度、寿命、消費電力の点で優れている。液晶ディスプレイよりもさらに薄型にすることができ、携帯端末の表示装置などへの応用が期待されている。

教員のICT活用指導力の向上をめざして

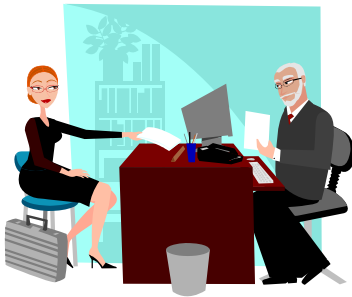
学習情報指導員 本間茂夫

「ICT新改革戦略」に基づき、文部科学省では、教員のICT活用指導力の基準の具体化・明確化に関する検討を進めてきました。そうした背景の中、「教員のICT活用指導力のチェックリスト」が策定されました。先日、配布された「教員のICT活用指導力の基準」についてのパンフレットは、チェックリストの具体的な内容について解説するとともに、その普及・活用方法について紹介したものです。

チェック項目は「教材研究・評価などにICTを活用する能力」「授業中にICTを活用して指導する能力」「児童生徒のICT活用を指導する能力」「情報モラルなどを指導する能力」「校務にICTを活用する能力」の五つのカテゴリーに分けられています。すべての子供たちが必要な情報を主体的に選択し、情報を新たに創造・発信する力を身につけていくためには、教員のICT活用指導力の向上が不可欠です。ま

ず、チェックリストを使って、自分の得意な部分や苦手な部分をしっかりと把握しましょう。そして、授業に使う資料をインターネットで収集してみるなど、自分のペースでICTを積極的に使ってみることが大切です。また、PC研修会に参加したり、Webサイトを利用して具体的な指導例を収集したりすることも、ICT活用指導力の向上につながるはずです。

「ICT新改革戦略」が目指す「いつでも、どこでも、だれでも」ICTの恩恵が得られるユビキタス・コンピューティングな社会の中で、情報活用の実践力、情報の科学的な理解、モラルを含めた情報社会への参画的態度を子供たちに育てると同時に、教員のICT活用能力を高めていくことが、今求められている。（ICT:情報通信技術）



II 視聴覚教育あれこれ II

●第3回「育て！プリントコミュニケーション」

コンクールの結果
平成19年3月末にあった「第3回 育て！プリントコミュニケーション」コンクール（主催・理想教育財団）に今年も市内の先生方から多くの応募がありました。次の方々が入賞、入選されました。おめでとうございました。

【審査員特別賞】

柵木 弓（梅園小） 林 茂生（北野小）

鈴木 一生（矢西小）

【優良賞】

稲垣たかみ（六南小） 水越 健介（連尺小）

小林 彰一（生平小）

【佳作】

藤田 宏（矢東小） 宇都宮森和（矢東小）

岩瀬 恵里（岡崎小） 鈴木紀子（豊富小）

石黒 智康（豊富小） 山崎 彰伯（梅園小）

平松 敏明（下小山） 原 博司（生平小）

白川 真理（美川中） 石井 洋（六北中）

※敬称略。所属学校名は、応募時のものです。

●松下教育研究財団による

研究助成・実践研究委嘱

「実践研究助成」は、視聴覚・情報通信メディアを効果的に活用し、教育課題の改善に取組む実践的な研究計画について、助成されるものです。今年度の岡崎市における実践研究助成先は次のとおりです。

第33回（平成19年度）実践研究助成校

○岡崎市現職研修委員会学習情報部

「学校・地域・家庭を結ぶ

ネットワーク利用の研究」

実践報告Ⅱ

炭作りにインターネットの情報を生かす

恵田小学校 宮田 富夫

3年生の総合学習において、学区の人々の昔の生活を調べていく中で、電気、ガスなどがない時代、その代わりとして薪や炭を使っていたことから、子供たちは「炭」に興味をもった。そこで、地域の人だけでなく、インターネットを使って、炭についての学習を展開した。

炭は、燃料として使われているだけでなく、他の目的でも使われていることを知った子供たちから、もつと炭について調べてみたいという意見が出てきた。そこで、子供たちが本やインターネットを使って自分たちが集めた軽い炭と重い炭について調べる中で、自分たちの炭は木炭で、他に白炭と黒炭があること、柔らかい炭を黒炭、下駄箱などに入れてあった硬い炭を備長炭といひ白炭ということが分かってきた。さらに、備長炭と呼ばれる炭は、燃料以外にも、いろいろなことに役立つことを知った。

インターネットを利用することで、子供たちは多岐にわたって炭の情報を得ることができた。その後の炭作りにおいても、インターネットを利用して炭窯の作り方の情報を得て、窯の製作も可能となった。

直接的な体験とネットワークを通じた知識によって活発な学習活動を進めることができた。

レッツ・トライⅡ

「@発見島」マウス操作の基本の習得

「@発見島」の中にある「どつきりマウス」は、低学年向けにマウス操作の練習ができるソフトである。そこでの「かごでキャッチ」、「もぐらたたき」では、マウスを浮かせて操作を行う必要がある。点数が上がるにつれ、スピードも次第に上がる。子どもはマウスを必死になつて動かす。もぐらをやっつけたり、次々と落下してくる果物をかごでキャッチしたりする。その時の子どもたちの真剣な表情を見ていると自然と笑みがこぼれてくる。ゲーム感覚でマウス操作になれていくので、飲み込みも早い。

またサルやおにぎりがキャラクターとなつて登場する「くつつきものがたり」では、楽しいアニメーションで「は・を・へ」の助詞の使い方方の学習ができる。「お絵かきノート2」、「ハムスターを動かそう」も操作がおもしろい。利用するにはOKリンクのトップページWeb教材に貼られているリンクから入る。

(パスワードは空欄でログインしてください。ただしイントラ内のみ利用可能)



(奥殿小学校 学習情報主任 西片茂雄)

ライブレジャーだよ

●平成19年度「親子映画会」のお知らせ

今年度の親子映画会の予定をお知らせします。多くの方の参加をお待ちしております。

〈上映日と会場〉

- ・ 7月22日(日) 矢作市民センター 大平市民センター
- ・ 7月29日(日) 東部市民センター 岩津市民センター
- ・ 8月5日(日) ぬかた会館
- ・ 8月11日(土) 南部市民センター(シビックセンター内)
- ・ 8月19日(日) 六ツ美市民センター 中央市民センター

〈上映時間〉

- ・ 午前の部 10時～11時30分
- ・ 午後の部 13時30分～15時

〈上映映画〉

- ・ きもだめしのぼん ・ ぼくは王さま
- ・ MOTTA IN AI (もったいない)
- ・ のっぺらぼう ・ シンドバットの冒険 など

●第51回中学校総合体育大会ビデオ完成!

5月26日(土)に開催された中学校総合体育大会の様子を編集してビデオにまとめました。市民球場での開会式や入場行進。中央総合公園での柔道、剣道、バレーボール、ソフトテニス。県営グラウンドの陸上競技などの映像が記録されています。時間は約20分です。ダビングを希望される学校はライブラリーへご連絡ください。