

## 視聴覚教育

NO 187

発行日  
4.11.1発行  
岡崎市AVL  
編集

広報委員会

## 研究発表会と視聴覚機器

現職教育視聴覚部長 中山 昌司

本校は十月二十日に道徳の研究発表会を行った。

研究会では視聴覚機器の利用は欠かせない。教材提示のための視聴覚機器利用はもちろんだが、研究発表で視聴覚機器をどう利用していくかも大切になってくる。内容を理解してもらうには印象深く発表しなければならぬ。そこで、視聴覚機器がどうしても必要になる。

本校も発表会を迎えるにあたって、いろいろな視聴覚機器を使おうと意気込んでみたものの結果的にはごく一般的な利用に落ち着いてしまった。OHP、スライド、VTR、録音を使つての発表である。しかし、同じ機器を使うにしても、その使い方や効果に違いが出てくる。

例えば、OHPを使う場合、TPの作り方や提示の仕方での効果が大きく変わってくる。広い体育館で小さな文字のTPを映して、「この図をご覧ください。」と言つてみたところはどうしようもない。会場に応じた文字の大きさ、太さを考えなければならぬ。少し前までは、

研究会となるとTP用の拡大文字を印刷所で作つてもらつてからTPを作成していた。このため、一度TPを作つてしまうと、修正したくても間に合わないということもよく経験した。しかし、最近では、手持ちのワープロで活字に近い鮮明な拡大文字が出せるようになってきた。そのおかげで発表会間際になってからでも修正がきくようになってきている。

せっかくよいTPを作つても、提示の仕方によってその効果が半減してしまう。聞き手は耳と目で発表内容を追っていく。そうになると、TPで示すものは図表だけでなく、内容の要点をまとめた項目も提示していくことになる。その場合、聞き手が目で追いやすように、分けて提示していく。そんなときのためにTPの文字を白抜きにしておくことも配慮の一つである。

OHPと平行して効果を高めるためスライドやVTRを使う。特にVTRを使う場合、大型のモニターテレビを使うか、液晶ビデオプロジェクターでスクリーンに投影するかを選択することになる。画面の大きさを選べば、液晶ビデオプロジェクターになり、会場の明るさや画面の鮮明さを確保したい場合はモニターテレビの使用となる。今回、本校では液晶ビデオプロジェクターを使用してみたが、操作も簡易で便利な機器であることには間違いない。

研究会を経験するたびに視聴覚機器に対する知識が深まるような思いがする。



# パソコンを使った

## 円の面積の指導

岡崎市立矢作西小学校 内田 謙介

本校にはまだ一台しかコンピュータが入っていないので、児童一人一人が使うことは不可能である。そのため児童に一齐に見せるもので、パソコンでなければできないものと考え、プログラム作りを進めている。

五年「円の面積」では、円の面積の公式を扇形に分割して並べかえ、長方形の形にして導き出す。今までは紙で切ったり、OHPで投影したりしていたのだが、なかなかうまく作れない上に、せいぜい八等分なので長方形になったという感じがしない。そこでパソコンなら分かりやすく見えるのではと考え、プログラム作りを進めた。まず自宅にあるパソコンで、プログラムを組む。円を分割して並べかえ、長方形の形に見せるだけなので、プログラムの小さく難なく作ることはできた。しかし、個人の持っている機種と学校の機種が違うので、移植をする必要があった。今までも経験があったので、今回も思っていたが、それに大変な時間を費やしてしまった。苦労して作ったプログラムを見せる時間は一分に満たない。わざわざパソコンでやらなくてもという声も聞かえてくる。しかし、「先生、今日の勉強おもしろかったよ」という声に支えられ、実践を進めている。

# 全国自作視聴覚教材

## コンクール入賞!

去る十月六日、全国自作視聴覚教材コンクールが東京で開催されました。全国からの多数の応募(小学校73作品・中学校7作品・社会教育等47作品)の中から、本市で制作した自作ビデオ2作品が入賞いたしました。

〈優秀賞〉「生きている土」 中3理科 12分

〈入選〉「生まれかわるごみ」 小4社会 13分

理科部・視聴覚部 制作  
社会科部・視聴覚部 制作

十二月二日(水)午後一時より、東京虎ノ門の国立教育会館において表彰式の予定。

### ☆新規購入映画の紹介

「親の扶養」 社会教育(対象 青年・成人)

この作品は、親の扶養について、子どもは親の自主性を尊重し、親は子どもにも負担をかけすぎないよう、お互いの立場に気を配りながら、温かい雰囲気を作りだすことの大切さを描いている。

### ライブラリーだより

・16ミリ映画の貸出のほかにも自作ビデオ教材のダビング、各種視聴覚機器の貸出も行っておりますので、ご利用ください。

