

長岡市視聴覚センター情報通信

視聴覚PRESS

2011 年度

平成24年1月16日

通巻201号

<http://www.kome100.ne.jp/nkcenter/avl/> 長岡市視聴覚センター発行

自作視聴覚教材及び視聴覚機器・教材利用のアイデア募集

現在、自作視聴覚教材及び視聴覚機器・教材利用のアイデアの応募を受け付けています。

これまでに授業や学校行事等のために自作した視聴覚教材はありませんか。

応募締切りは1月20日（金曜日）です。

出品者には記念品を贈呈します。

詳しくは、12月6日に各学校園に送付した募集要項をご覧ください。

たくさんの応募をお待ちしています。



著作権、気を付けていますか？

児童生徒に情報モラルを指導する立場である教員は、特に著作権に留意しながら教育活動を進めていかなければなりません。

教員が作成する教材に既存の著作物を利用する場合、どのような点に注意すればよいでしょうか。

著作権法 35 条では授業の過程に限定して、著作物の複製や利用が例外として認められています。しかし、次のような場合は著作権者の利益を害することや授業の過程以外の利用に当たるため、認められません。



- ・教員が購入した問題集を児童生徒数分コピーし、授業で活用すること。
- ・インターネット上に公開されていた写真や図を児童生徒が学習のまとめとしてホームページに貼り付け、公開すること。
- ・販売している楽譜を1部だけ購入し、児童生徒数分コピーして、演奏会に向けて使用すること。
- ・運動会などでプラカードや看板等に人気漫画やアニメーションのキャラクターを描いたものを、運動会の後で、体育館などに掲示しておくこと。

社団法人著作権情報センターのホームページ上には、著作権に関する Q&A や事例紹介が掲載されています。また、「著作権テレホンガイド」TEL(03)5353-6922 では、専任の相談員が電話で対応します。これは著作権の侵害に当たるのかどうかなど、迷ったときには、ぜひ「著作権テレホンガイド」をご利用ください。

教育センター資料室には情報モラル教育や著作権、ICT を活用した授業改善などに関する様々な本を揃えてあります。研修で来所した際にぜひご覧ください。事務室で貸出しも行っています。

〈おすすめ視聴覚関連図書〉

- ・事例で学ぶ Net モラル, 堀田龍也編著
- ・コミュニケーション力が育つ情報モラルの授業, 赤堀侃司監修
- ・「英語ノート」対応 電子黒板活用ガイドブック, 菅正隆・梅本龍多著
- ・わかる・できる授業のための教室の ICT 環境, 堀田龍也・野中陽一編著
- ・すべての子どもがわかる授業づくりー教室で ICT を使おうー, 高橋純・堀田龍也編著



書画カメラを活用して「分かる授業に」

長岡市では各学校にエルモ社の“L-1ex”という書画カメラを複数台導入しています。この書画カメラはパソコンがなくても、直接プロジェクターやデジタルテレビに接続し、児童生徒のノートや資料を簡単に提示することができます。また、ボタン1つで写しているものをSDカードに直接保存することもできます。「どの子にも分かる授業」実現のため積極的に活用しましょう。



書画カメラ“L-1ex”

<主な活用方法>

1 パソコンなしでプラズマテレビに映像を映し出したい。

- (1) 電源ケーブルを接続し，“L-1ex”背面のプロジェクターへの接続端子(RGB OUT)とデジタルテレビ側面のパソコン入力端子をRGBケーブルで接続する。→①
- (2) 電源を入れ，“L-1ex”の操作パネルのボタンで書画カメラを押す。→②
- (3) デジタルテレビの入力切換ボタンでPCを選択する。(映らない場合は、初期設定でPCスキップをオフにする。)

テレビやプロジェクターに資料を写すだけなら、準備はこれだけです！！



2 パソコンと“L-1ex”の両方の画面を切り換えてプラズマテレビに映像を映し出したい。

- (1) パソコンのRGB出力端子と“L-1ex”のパソコン入力端子(③)をRGBケーブルで接続する。→③
- (2) 電源ケーブルを接続し，“L-1ex”背面のプロジェクターへの接続端子とデジタルテレビ側面のパソコン入力端子をRGBケーブルで接続する。→①
- (3) 電源を入れ，“L-1ex”の操作パネルのボタンで書画カメラとパソコンをそれぞれ選択する。→②
- (4) デジタルテレビの入力切換でPCを選択する。

パソコン画面も見せたいし、書画カメラも使いたいという場合はここまで行ってください。



3 “L-1ex”で写している画像をSDカードに保存したい。

- (1) 上記1, 2のどちらかの接続で使用しているとき，“L-1ex”の側面にSDカードを挿入する。→④
 - (2) モニターを見ながら写したいものを表示させ，“L-1ex”の操作パネルでカメラのマークのボタンを押す。→⑤
 - (3) SDカードにJPGファイルで保存される。
 - (4) “L-1ex”の操作パネルでSDマークのボタンを押すと再生される。→⑥
 - (5) SDカードに保存したJPGファイルを再生することもできる。
- ※付属しているリモコンを使っても操作できます。

