

■e-黒板ニュース（第48号）：授業でコンピュータが利用されない理由

e-教科書研究会委員の上原永護先生から、群馬県小中学校学校教育研究会情報教育部会が、「群馬県小中学校における情報教育の現状」という報告書をまとめ、調査研究報告書として公開されていることをお知らせいただきました。

その報告書（PDF形式でWebに公開されています）

<http://www.info-csg.gsn.ed.jp/cont/chousa2004.pdf>

によると、「授業でコンピュータが利用されない理由」として、

- ①教室にプロジェクタ等がない
- ②授業での利用方法が分からない
- ③使いたいソフトがない

が挙げられています。

逆に言うと、「プロジェクタを整備し」、「ソフトを充実させ」、「活用方法を提示すれば」、「授業でのコンピュータ活用」が促進されるとも読み取れます。

プロジェクタだけではなく、電子情報ボードの導入が進めば、さらに拍車がかかるのではないのでしょうか。

また、「活用方法の提示」という意味で、e-黒板研究会委員の毛利靖先生からは、つくば市内の学校で「電子情報ボード等を活用した授業の様子のビデオクリップ」が公開されているページをご紹介いただきました。

<http://www.tsukuba-ibk.ed.jp/wakuwaku/002.html>

です。

公開にあたっての肖像権などはクリアされているそうです。ぜひ、ご参照下さい。

今号の目次：

- =====
1. 投稿：「群馬県小中学校における情報教育の現状」報告書の公開について
 2. お知らせ：「つくばワクワク大発見」のページご紹介
- =====

お友達への再配信またはご紹介は、ご自由にどうぞ。会員の皆様からの投稿もお待ちしております。

宛先はいつでも ekokuban@cec.or.jp です。

e-黒板研究会のホームページ

<http://www.cec.or.jp/e2a/ekokuban>

をご参照ください。e-黒板ニュースのバックナンバー等もご覧いただけます。

1. 投稿：「群馬県小中学校における情報教育の現状」報告書の公開について

群馬の上原です。

群馬県でも教科でのIT活用に着目し、昨年から、全県で事例を持ち寄って研究する研修を県教育委員会が開催するなど教科での活用が始まっております。

そこで、情報教育研究部会は、群馬県下全小中養護学校の情報教育の現状を探り、群馬県内各学校における情報教育取り組みの現状と課題にはどのようなものがあるかを把握し、より一層の情報教育の推進を図るために、「群馬県小中学校における情報教育の現状」を主題にして、以下の三項目をねらいとした調査研究を行いました。

- 1 情報教育に関する実態調査
- 2 放送教育に関する調査
- 3 コンピュータのセキュリティーの現状調査

今回は、平成16年度調査結果に基づく実態を、数値的にまとめることと可能な限りグラフ化して分かりやすくしてあります。また、考察の部分を少なくして実態が客観的にとらえられるようにまとめてあります。

調査結果の詳細は、

<http://www.info-csg.gsn.ed.jp/cont/chousa2004.pdf>

をご覧ください。

【報告書の要点（下記は、関が独断で編集しました）】

○個人用のコンピュータ持ち込み利用が多い

個人用PC持ち込みの割合：64.7%

○コンピュータの活用が多いと思われる「教科」のベスト3

小学校：①総合（97%） ②社会（73%） ③理科（47%）

中学校：①技術家庭（96%） ②総合（93%） ③社会（34%）

◎授業でコンピュータが利用されない理由のベスト3

小学校：①教室にプロジェクタ等がない

- ②授業での利用方法が分からない
 ③使いたいソフトがない
 中学校：①P C教室が使えない
 ②使いたいソフトがない
 ③教室にプロジェクタ等がない

◎マルチメディアボード（電子情報ボード・電子黒板など）が授業や研修などに有効活用されていますか？

- 小学校：①はい（5%） ②いいえ（11%） ③その他（2%） ④ない（82%）
 中学校：①はい（11%） ②いいえ（27%） ③その他（7%） ④ない（55%）

○地上デジタル放送の特徴で、知っている項目のベスト3

- 小学校：①高画質・高音質
 ②多チャンネル化
 ③双方向性
 中学校：①高画質・高音質
 ②多チャンネル化
 ③双方向性
 （小・中で同じ）

○コンピュータセキュリティについて：ウイルス対策ソフトのインストール済

- 小学校：全機対応（62%） 主なP C対応（35%）
 中学校：全機対応（62%） 主なP C対応（35%）
 （小・中で同じ）

2. お知らせ：「つくばワクワク大発見」のページご紹介

つくば市教育委員会の毛利靖先生からは、つくば市内52校で「電子情報ボード等を活用した授業の様子のビデオクリップ」が公開されているページ
<http://www.tsukuba-ibk.ed.jp/wakuwaku/>
 をご紹介いただきました。

- ・北部：12校
- ・東部：11校
- ・西部：9校
- ・南部：20校

ごとに、学校名にカーソルをもっていくと、タイトルと学年が表示される仕組みになっています。

また、公開にあたっての肖像権などはクリアされているそうです。
 ぜひ、ご参照下さい。

以上

=====
 編集・発行：財団法人コンピュータ教育開発センター 関 幸一
 e-黒板ニュース メールアドレス： ekokuban@cec.or.jp
 e-黒板研究会 ホームページ： <http://www.cec.or.jp/e2a/ekokuban/>
 =====