

情報教育コーディネーター通信

柏崎市教育情報支援システム <http://kedu.kenet.ed.jp/>

第6号 2003/10/21 発行
 情報教育コーディネーター 田村 実
 柏崎市立教育センター
 TEL 23-4591 FAX 23-4610
 tamura@city.kashiwazaki.niigata.jp

今号のコンテンツ

特集	「教育用画像素材集」を使ってみませんか？
セキュリティ通信	セキュリティホール情報
教育情報支援システム通信	新規教材等の紹介

各学校への回覧配布とさせていただきます。じっくりご覧になりたい方は、支援システムからアクセスしてご覧になるか、プリントして保存してください。

特集 < 「教育用画像素材集」を使ってみませんか？ >

1. はじめに

IPA(情報処理振興事業協会)が提供している「教育用画像素材集」のホームページをご覧になったことがありますか？ 柏崎市教育情報支援システムのトップページからも許可を得てリンクを張りました。「はりきって MATH」へのリンクの下に新しくバナーを付けて登録しましたので気がついた方も多いいと思います。



この「教育用画像素材集」には MPEG 形式の動画や JPEG 形式の静止画の素材が豊富に登録されており、教育目的の利用に限り無償で利用できるようになっています(詳しくは「利用規約」をご覧ください)ので、「教室での授業の中でプロジェクターを活用して、理解を深めるために利用する」、「児童生徒の調べ活動の対象として利用させる」など、積極的な利用を考えてみてはいかがでしょうか？

このサイトにアクセスし、「入口」をクリックすると「教育用画像素材」と「産業用画像素材」のいずれかを選択する画面となります。



出典: IPA「教育用画像素材集サイト」 <http://www2.edu.ipa.go.jp/gz/>

2. 教育用画像素材の登録情報 (2003/10/20 現在)

	地球観測衛星から見た世界の地形		地球観測衛星から見た県庁所在都市
	みつめよう私たちの国土		伝統的工芸品
	日本の祭り		
	植物の微速度撮影		身近な昆虫・動物や植物と自然環境

朝顔、稲、タンポポなどの成長の様子(動画)

身近な生物・植物の動画、静止画

	理科 実験・観察集			理科 地球と宇宙	天体の動きや様子の動画
	自然現象	様々な実験の動画		CGで見る生物のしくみとはたらき	
	三内丸山遺跡(縄文時代)			吉野ヶ里遺跡(弥生時代)	
	縄文人の顔と骨格			調べてみよう!日本人のくらしの移り変わり	
	歴史記録映像	明治・大正・昭和の記録映像			コンピュータやインターネットなどの仕組みの理解を助ける動画
	古文			情報	
	インターネット美術館			体育	各国のくらし・世界遺産・宗教に関する動画や静止画
	和楽器			国際理解	かんたんな会話、手話単語帳有り
	介護	学校で役立つイラスト多数有り		手話	
	基本語彙・シンボル			動作語	
	おりがみ				
	能と狂言			匠の技と心	テニス、サッカー、バスケ、バレーの技術を紹介する動画
	体育(水泳)			体育(球技)	理解を助ける動画、静止画
	動作で学ぶ初めての英語			中学数学	
	食のテーマ			食のパーツ	
	オーケストラの楽器			文楽(人形浄瑠璃)入門	
	動物	様々な動物の生態を紹介する動画、静止画			身近な植物の静止画多数
	環境指標となる生き物			身のまわりの植物	

3. 産業用画像素材の登録情報（2003/10/20 現在）

「産業用画像素材」も産業関連の教育に役立つ素材がたくさん含まれていますので、言葉に惑わされずに両方とも見てみることをおすすめします。たとえば「産業用画像素材」の大項目の中に「谷根川のさけに学ぶ」という内容の素材が登録されています。これはもちろん柏崎で作成された教育用素材であり、思わぬところで身近なテーマを見つけることができる例と言えるでしょう。

	林業と環境		私たちと水産業(長崎)	様々な産業のしくみや様子を紹介する動画、静止画
	谷根川のさけに学ぶ		世界と手をつなぐピアノ産業	
	くらしと運輸		空港	
	新聞		私たちの生活と印刷	
	テレビ放送		焼き物(美濃焼き)	
	鋳物づくり(広島)		電池の豆知識	

< セキュリティ通信 >

セキュリティホール情報

10/4,10/16 付で Windows 関係のセキュリティホールが複数公開されています。これらのセキュリティホールは多くが最大深刻度「緊急」という最高レベルの危険度とされており、教職員のみなさんの個人 PC についても WindowsUpdate を確実に実施してください。

・10/4 付け

Internet Explorer 用の累積的な修正プログラム 緊急(828750) (MS03-040)

・10/16 付け

Windows の重要な更新 緊急(823182)(MS03-041) :NT,2000,XP

Windows の重要な更新 緊急(826232)(MS03-042) :2000

Windows の重要な更新 緊急(828035)(MS03-043) :NT,2000,XP

Windows の重要な更新 緊急(825119)(MS03-044) :Me,NT,2000,XP

Windows の重要な更新 重要(823182)(MS03-045) :NT,2000,XP

また、9/4 付で公開された Office 関係のセキュリティホールについても最大深刻度「緊急」が含まれておりますので、できるだけ Office のアップデートも実施するようにして下さい。なお、Office のアップデートを実施するためには Office のインストールに使用した CD が必要ですので、手元に用意した上で開始する必要があります (Office がプリインストールされたパソコンをご利用の方は、付属品の中に Office の CD があるはずです)。「どうすればいいの?」という方は情報教育コーディネーターまでご連絡ください。

< 教育情報支援システム通信 >

こんな情報が登録されています

・パソコンワンポイントテキスト

パソコンワンポイントテキストとして以下の内容を掲載しています。今後も定期的に追加していく予定ですが、「こんな内容を取り上げて欲しい」などのご要望がありましたら、ご連絡ください。

H15.9.22	Windows の検索機能で、見つからないファイルを探す方法
H15.9.29	Word で縦書き文章中の英数字の向きを直す方法
H15.10.5	Word でページの先頭にある表の上に文字を入れる方法
H15.10.13	Word で表全体をすばやく削除する方法
H15.10.20	日本語入力が ON の状態で半角スペースを入力する方法

・素材データベース

「dc100517.JPG」	柿の種の胚(柿の種を縦切りにしたときに見られる胚の様子)。
-----------------------	-------------------------------

・教材データベース

「hanabi.pdf」	平成 13 年度教育センターの研修会で行った「線香花火の作り方」。
「年間予定表サンプル.xls」	年間予定表をすばやく作成する Excel シート。各月の見出し部分に基準日を入力すると日付・曜日を自動算出して土日は色まで設定します。

・リンクデータベース(説明はデータベースに登録されたものを転載しています)

「キッズセーフティポータル」	子供向けに安全にインターネットを利用するためのポータルサイト。小学生・中高生・保護者向けの情報をそれぞれ掲載しています。
「情報モラルを学ぼう」	情報モラルを学べるサイト。ネット詐欺やコンピュータウイルス、恐い掲示板などネット上で起こる事件の仮想体験ができる。
「教育情報化支援センター」	教育の情報化を支援すると共に、社会全体で教育に関する問題の共有をし、課題を発見・解決していくことを目指しているサイト。
「エコロじいに学ぶエコ教室」	日本が出しているごみの量は？種類は？そんなに燃やしちゃって大丈夫？の質問に仙人の「エコロ爺」が答えてくれます。
「この指とまれ エコキッズ」	環境省がつくっている子供向けのサイト。クイズや絵本でわかりやすい。
「にいがたエコキッズ」	新潟県がつくっている子供向けの環境サイト。絵本でわかりやすい。
「トイレトペーパーができるまで」	集められた本や新聞がどのようにトイレトペーパーに生まれ変わるか写真入でくわしくわかります。
「エコロジーの環境たんていだん」	かんきょう問題に関する調査ならエコエコ探偵事務所におまかせ。小学生にぴったりのわかりやすいサイトです。
「キャッシュ フォア トラッシュ」	アメリカに住む日本人の高校生が、アメリカと日本のごみ事情を比べて報告しています。
「江戸時代エコ探検」	江戸時代の東京は、世界的にも指折りの大都会。環境問題もいろいろあったんだ。でも江戸時代の人はずっともリサイクル上手。すごいちえがいっぱい！！
「地球温暖化ってなに」	地球温暖化 環境 地球があたたかくなるってとてもよくないらしいけどどうして？がわかります。

