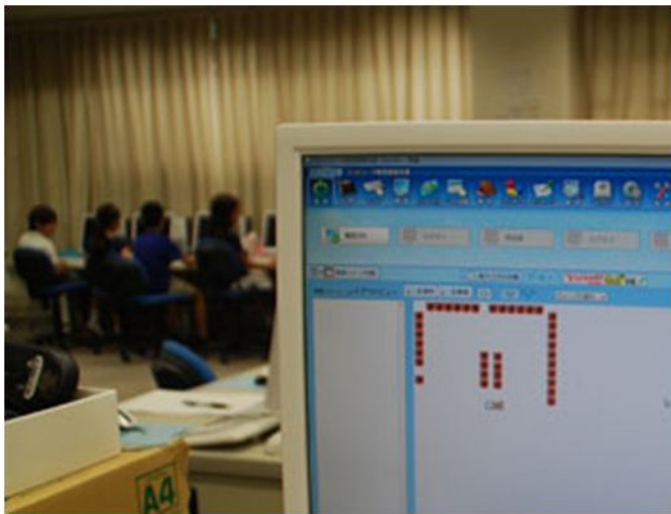


## 「コンピュータールームの学習」

お茶の水女子大学附属小学校 田中 千尋

「ヒトの誕生」の学習では、実際の観察がほとんどできないので、ビデオの視聴や資料での学習が中心となる。これはある程度仕方がないことだろう。コンピュータ(インターネット)を使った学習もよく行われる。それは教科書でも推奨されている。幸い本校には、設備の良いコンピュータールームがあり、一クラスでの活動では、一人一台を使って学習ができる。



教師用コンピュータでは、考え得るほとんどのことが可能である。一例として・・・

- ・児童用PCの電源のON・OFF。個別にも、全台一斉にもできる。
- ・児童用PCの画面(何を閲覧しているか)を、確認できる。個別にも、全台一覧も可能。(下写真)



- ・児童用PCのデスクトップに、ファイルを配信・回収できる。また、説明時に、教師用PCの画面を児童PCに表示できる。いずれも個別・一斉とも可能。



写真は、その場で打ち込んだテキストを、児童用PCに一斉に表示させているところ。児童はそれをもとに、ボールペンでメモをとっていた。

### 5年生「ヒトの誕生」学習 リンク集

	<a href="#">ヒトの誕生のクイズ</a>	<a href="#">メダカのオスとメスの見分け</a>
<a href="#">胎児の写真集</a> *英語です	<a href="#">ヒトの誕生の学習</a>	<a href="#">メダカの産卵と誕生</a>
<a href="#">ヒトの受精(動画)</a>	<a href="#">おなかの中の赤ちゃん</a>	
<a href="#">ヒトの赤ちゃんの成長(動画)</a>		
<a href="#">母体内の赤ちゃんの成長(動画)</a>	<a href="#">検索「ヒトの誕生」</a>	
<a href="#">子宮の中の赤ちゃん(超音波画像)</a>		
<a href="#">へそのお役割(動画)</a>	<a href="#">受精について</a>	
<a href="#">赤ちゃんの誕生(動画)</a>	<a href="#">受精卵からの成長</a>	
<a href="#">ウシの出産(動画)</a>	<a href="#">まとめ</a>	
<a href="#">ネコの出産(動画)</a>		
<a href="#">「ヒトの誕生」を自分で学習</a> *「自習モード」を選んでください。		
<a href="#">動物が子宮の中で育つ期間の比較</a>		

私は授業前に、上画像のような、学習に役立つような「リンク集」を作っておいた。これを単独HTMLファイルとして保存し、児童PCのデスクトップに一斉配信した。



子どもたちは、このリンク集をフル活用して、約70分間、非常に集中して学習していた。特に、誕生の瞬間や子宮内の胎児の動画、胎盤のしくみの動画などは、理解を深めるのに大いに役立ったようだ。