

## 山口県柳井市日積小学校校殿

所在地：〒742-0111 山口県柳井市日積6947 tel.(0820)28-0012(代表)



水野先生

山口県柳井市立日積小学校校殿は、山口県南東部の柳井市に立地しています。自然に恵まれた土地で日積小学校の子供たちは伸びやかに育っています。

一方、柳井市は総務省が指定する地域イントラネット基盤整備事業の一つに指定されており、柳井市内の全小・中学校は、いずれ高速なネットワークで結ばれることになっています。それに先立ち、全校ともインターネットには接続済みです。こうした環境にある日積小学校の子供たちは、将来、IT時代を担っていく存在になるのではないのでしょうか。



### プロジェクタと ノートパソコンを 使いこなしてしまう 小学3年生たち。

今回は日積小学校をお訪ねし、3年生の社会科授業を見学させていただきました。その際、校長先生と3年生担任の水野先生からお話を伺いました。水野先生は、校内の情報推進のご担当で、パソコンの年間計画を立てていらっしゃるんですが、パソコンについての学習計画を立て

るのに苦労されているとのこと。

「日積小学校では、各教室にテレビ、ビデオ、OHPを常設。今回、3年生の社会科授業で使った教室にはパソコン2台が設置されており、子供たちが自由に使えるようになっています。そうした中、本来ローマ字を習うのは4年生なのですが、3年生が『ローマ字入力を覚えたい』と言ってきました。全員(10人)が覚えてしまいましたよ。必要は何とか…という通りで、今ではカナ入力よりも速いです。今回のプロジェクタを使う授業は社会科で『くらしの移り変わり～古いもの探し』活動の中間発表です。それぞれの身近にある古い道具や絵を探し、パソコンのプレゼンテーションソフトを使って発表資料に仕上げさせました。3人一組のグループのそれぞれが自分たちで工夫し、ムービーで撮った動画やサウンドエフェクトなどと組み合わせるなど、とても高度に使いこなしています。パソコン操作も自分たちで行い、プロジェクタのチョークボード機能も使いこなしますからね。教育現場では、今後パソコンの授業が大幅に増えていきますが、反面、情報の氾濫にさらされる子供たちをどのように守るかが大きな課題になっていくでしょう。」

## Interview

総務省が指定する地域イントラネット基盤整備事業の一つになっている山口県柳井市の柳井市教育委員会に、学校教育課の松田伸宏指導主事をお訪ねし、柳井市のIT事情をお伺いしました。



松田様

柳井市は、総務省が指定する地域イントラネット基盤整備事業の一つになっているそうですが、柳井市におけるネットワーク計画はどのようなものでしょうか。

松田様 はい、平成11年度中に全校でインターネット接続が完了しています。そしてLANの方も平成13年9月完成を目標に工事が進んでいまして、これが完成すると全教室が1.5M~10Mの高速回線で結ばれます。

素晴らしいですね。各学校では光ファイバベースのLANが先行して完成するわけですか。市内全部がネット化されるのもすぐ目前という感じですね。パソコン整備の方はいかがですか。

松田様 現在、パソコン教室には2人で1台という割合で導入されていますが、今年度中には全普通教室にもノートパソコンを配備する予定です。

そうしますと、生徒や児童に教えることになる先生方のご苦労も、さぞや大変だろうなあと感じてしまうのですが。

松田様 先生方もパソコンに慣れてきていますよ。これからは、パソコン教室よりも、各教室で分散的な使い方が増えてくるんじゃないでしょうか。たとえば手作りのビデオ教材を使うとか、調べ学習とか、今回の日積小学校の例のような発表など、ちょっとしたことに使うとかですね。

なるほど、コンピュータがいよいよ日常のあたりまえの道具になっていくイメージが見えてきますね。ところで、発表といえばプロジェクタが欠かせなくなってきたと思うのですが。

松田様 その通りですね。でもプロジェクタの方はまだ数が少なくて、市内でも3~4台でしょうか。パソコンを使った授業をする上で絶対的に必要なものだとは思っていますが、まだまだ各教室にという段階にはなっておりません。まずは各校に1台導入できるようにしていきたいですね。

今あるプロジェクタは、どのように活用されているのですか。

松田様 もちろん授業での利用ですね。そのほか行事やイベントでも使います。たとえば卒業式とか。卒業証書授与のとき、どうしても生徒は会場に背を向けることとなりますよね。プロジェクタを使えば顔が映せまし、名前も表示できます。

教育委員会で所有しているプロジェクタは、今回の日積小学校のように管轄内の小・中学校に短期貸し出しをして、授業や行事に使ってもらっています。

そのようにプロジェクタも学校教育の中での必需品になってくると考えているのですが、プロジェクタにどんなことを望んでいらっしゃいますか。たとえば機能的にとか。

松田様 教室で使う場合、暗幕はひきません。ですから、それでも十分明るいものであることが必須ですね。学校内で使用するのであれば、重さや大きさはさほど問題になりません。それより、明るくてももちろん安価であることですね。

直射日光を避ければ、中規模の部屋では2000ANSIあれば十分使用できます。実際に確かめいただくといいですね。

松田様 なるほど。これまでは購入のためにデモを受けたことがありません。そうそう、パソコンを立ち上げた後からプロジェクタを接続しても、簡単に認識・設定できるものがあるといいと、ずっと思っていました。

本日はどうもありがとうございました。



## Key word

### プロジェクタ活用のポイント

- ・ネット指定地域は先進的。インフラが整っている。
- ・明るくて安価なものが第一に求められる。
- ・特別な時にはなく、毎日の授業の中で使えることが大事。