

附属桃山小学校のネットワーク・パソコンシステム

附属桃山小学校 足立登志也

1. システム

(1) 児童用

①ハード

FMV-6366CL2c Windows 98モデル 42台
Celeron 366MHz MM:64MB HDD4.3GB
FDD:3.5インチ3モード対応 CD-ROM:最大24倍速
15インチカラーCRTディスプレイ

②ソフト

・Windows 98, Internet Explorer等のプリインストールソフト

- ・ハイパーキューブトレジャーパックⅡ (スズキ教育ソフト株)
- ・ウィルスバスター98 (トレンドマイクロ社)

(2) 教師用

①ハード

FMV-6400DX2 Windows 98モデル 1台
PentiumⅡ 400MHz MM:64MB HDD4.3GB
FDD:3.5インチ3モード対応 CD-ROM:最大32倍速
3.5インチ光磁気ユニット 19インチカラーCRTディスプレイ
GT-7000WINS (スキャナ エプソン社製)

②ソフト

・Windows 98, Internet Explorer等のプリインストールソフト

- ・ハイパーキューブトレジャーパックⅡ (スズキ教育ソフト株)
- ・ウィルスバスター98 (トレンドマイクロ社)
- ・Office 97 PROアカデミックパック (マイクロソフト社)
- ・読取物語EXV3 (リコーシステム開発社)

(3) ファイルプリンタサーバ用パソコン

①ハード

FMV-6400TX2 Windows 98モデル 1台
PentiumⅡ 400MHz MM:128MB HDD10.7GB
FDD:3.5インチ3モード対応 CD-ROM:最大32倍速
3.5インチ光磁気ユニット 15インチカラーCRTディスプレイ

②ソフト

Windows NT Server V4.0 アカデミックパック

(4) インターネット用パソコン

①ハード

FMV-6400TX2 Windows 98モデル 1台
PentiumⅡ 400MHz MM: 64MB HDD4.3GB
FDD: 3.5インチ3モード対応 CD-ROM: 最大32倍速
15インチカラーCRTディスプレイ

②ソフト

BoxQun (ジェプロ)

(5) プリンタ

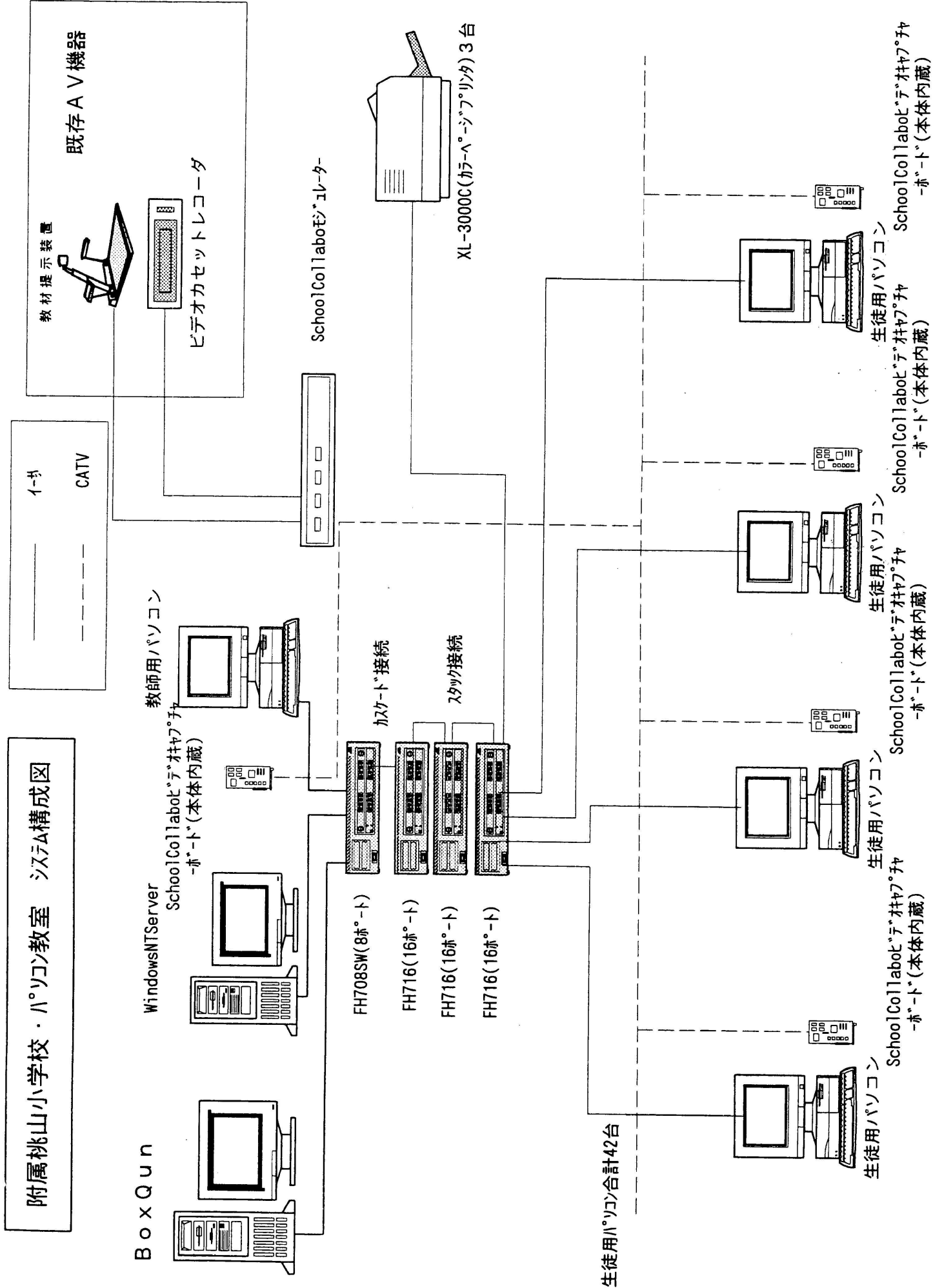
XL-C3000 カラーページプリンタ・LAN接続 富士通

(6) LAN接続装置

Dual SpeedHUB (100BASE-TX・10BASE-T自動切換)
スタック接続

(7) 授業運用システム

School Collabo V3.0
School Collabo モジュレーター
School Collabo ビデオキャプチャーボード
JOYNETClass V3.0



2. 活用の実例

附属桃山小学校では、時間割の中にパソコン室の使用割り当てを明記し、1週間に1回は、子どもたちがパソコンに触れる機会を与えている。現在のところ以下の2つを利用した学習が多く、今後もこれらを中心にした実践が進んでいくと考えている。

(1) ハイパーキューブトレジャーパックⅡ (スズキ教育ソフト株)

低学年の学習は、お絵かき・紙芝居の製作等が中心で、それ以降はワープロ、データベース、プレゼンテーションの利用の割合が増えている。

(活用例)

どんな記事をのせるのか、みんなで話し合おう。

どんな記事にするのか、誰が担当するのかなどを話し合う。

記事が決まったらレイアウトを考えよう。

それぞれの記事のボリュームをまず出し合い、模造紙の上でのレイアウトを考える。

記事の見出しやカットなどをキューブペイントで作成しよう。

地図、カット、説明の絵図、新聞タイトル、小見出し、グラフなどを作成する。

キューブペイントでカットを描いていこう。表やグラフは、カルクを使ってもいいね。



記事の内容をキューブワードで書いていこう。

キューブワードを利用し、記事の内容を作成する。

印刷して模造紙に貼り付け、完成させよう。

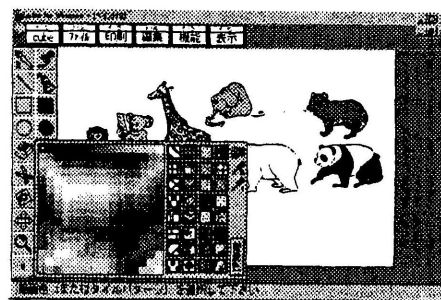
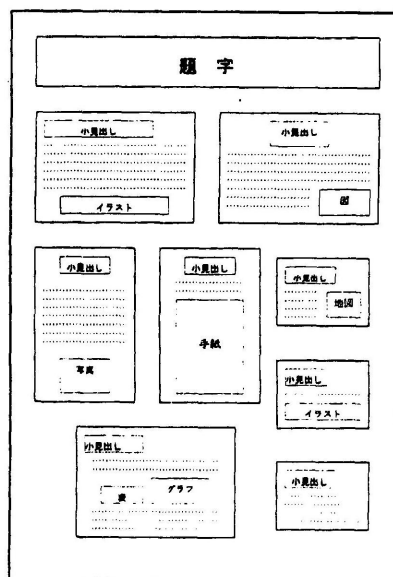
作成した記事を印刷し、レイアウトにしたがって模造紙に貼り付ける。



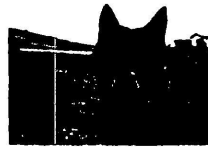
見やすくてわかりやすい学級新聞になったよ。

新聞コンクールを開こう。

学年で新聞コンクールなどを開いて、お互いの作品を見比べる。



20年後
みんなどうなっ
ているのでしょうか？

[illegible][illegible]

「おれは、こゝろが、通事をして通りましよう。」

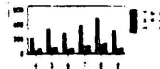
[illegible][illegible]

今年の秋の通信は、植物園と動物園とどちらにするかながゆきです。でも、11月9日に〇〇動物園に行くことに決まりました。動物園まではバスで約1時間かかるそうです。動物園も楽しみですが、みなでバスに乗るのもいいです。それに11月9日までまだ1ヶ月あります。楽しみを待っています。



空きカン集め
のほうとく

私たちの地区では「空きカンやペットボトルを集めてリサイクルに利用しよう」として、ペットボトルを集めているボランティアのグループがあります。私たちの仕事は、やることも他校のとは違い、この学生になった年にみんなで話し合いをして、月に一度自分の家や集めたカンやペットボトルを学校に持って来て、ボランティアのグループに引き取ってもらうようにしています。今年からは自分たちで集めたものを、どこかに売ったお金で買物してました。

[illegible]

＜その1＞
10月17日の日曜日、小栗の家の前でサノマイを
作っている吉沢さんの所に、おんから、「サノマイ
そぼろをしませぬか?」とさそわれました。イ
ヤほりをやつてみた人は、6厘の吉沢さんでんら
うして、その日の10時までに店に行つて、さそい、20
文の吉沢さんでんをもらふ。



＜今の2＞
12月20日に市民コンサートがあり、小学生の会より団員をばいしているそうです。歌そののが好きな人は参加してゐるにはどうですか？参加したいのしめ切りは11月5日です。市役所の文化事業課が窓口になっていますので、ぜひそこには市役所へ行って見て下さい。

(2) インターネット

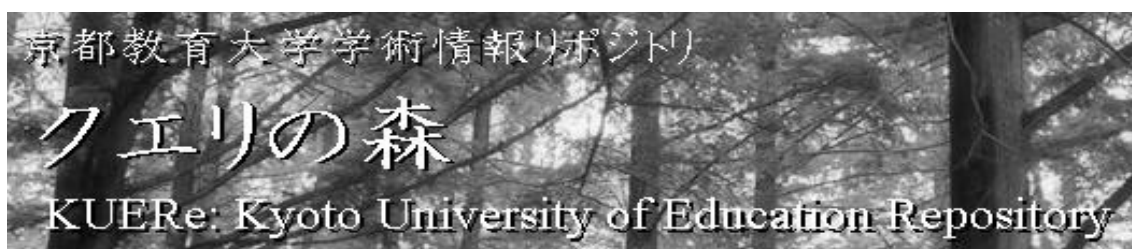
中、高学年の調べ学習に利用する事が多い。検索もYahooを中心に対象に応じていろいろな物を使用している。また、フリーのが画像等を取り込んだカレンダー作りなども手軽にできるので好評である。

(児童の作品)



8月

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		



この文献は、国立情報学研究所において電子化されたものを、本学でテキスト加工したものです。

