

## 題材名「チャレンジ ローマ字入力」

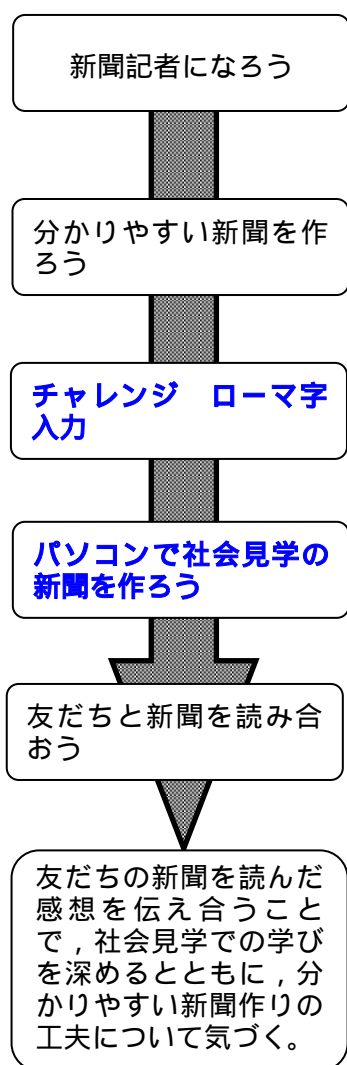
### 目 標

- ・ ローマ字による文字入力についての基本的な知識や技能を身につけることができる。
- ・ 社会見学を通して感じたことや考えたことなどを，ワープロソフトを使いローマ字入力で文章にまとめ，分かりやすい新聞として仕上げるができる。

### コンピュータを活用する利点

パソコンを活用してローマ字入力の知識や技能を身につけることは，さらにコンピュータの利便性を広げることに直接結びつく。またパソコンを活用することで，身についたローマ字入力の力が即実践という形で発揮でき，児童にとって目標が明確なものとなるため，意欲も向上するという成果が考えられる。

### 授業の流れ



### ICT 活用場面

ローマ字の学習をした後，コンピュータのワープロソフトを使ってローマ字が平仮名になり，片仮名になり漢字へと変換される操作方法を実際に学んだ。基本的な操作方法を身につけると，次はワープロソフトを使ってローマ字入力で文章を書く練習をする。また時にはキーボードレッスンで，アルファベットがキーボードのどこにあるのかをゲーム感覚で楽しみながら覚える時間もとった。



パソコン教室には，児童に各1台パソコンが整備されているので，あせらずにじっくりと自分のペースに合った課題でローマ字入力の練習に取り組むことができた。

ある程度ローマ字入力の技能が上達したところで，新聞作りに取りかかった。社会見学の写真の中から，自分が記事にしたいものを選び，それをワープロ文章に貼り付ける。それから，自分の考えや感じたことを次々にコンピュータで文章としてまとめていった。

### 成果と課題

コンピュータを活用したローマ字入力の学習は，児童にとって自分の力がどこまで伸びたかということがはっきり分かるものとなった。そのため自分の力に合わせた目標を設定することができ，その目標を達成することをめざしてローマ字入力の練習を進めていくうちに，いつしか自信を深めることができていた。そしてその自信が分かりやすい新聞をつくらうという意欲の向上へと発展することとなった。新聞としてまとめる活動では安易に妥協せずに，時には友だちとお互いに相談しながらよりよい新聞作りに励む姿が見られた。

またコンピュータで作る新聞には，写真を簡単に貼り付けることが

できるので、貼り付けた写真がワープロの文章では上手に表現できない部分を補うことに役立っていた。

コンピュータで仕上げた新聞は見た目にも美しく、一見立派な新聞に見える。実際に、写真を貼り付けるとそれで新聞としてある程度満足してしまう児童もいた。しかし重要なのは見た目ではなく中身である。情報機器のよさをしっかりとふまえた上で、自分の思いを自分の言葉でしっかり表現することができる能力を普段の学習で高めていくことも大切にしたい。

### ICT 活用環境等

使用周辺機器	デスクトップパソコン（児童各1台）
使用ソフト名	ハイパーキューブネット Jr
使用教室	コンピュータ教室

### ふじはつじょうニュース



ふじはつじょうは、パネ工場です。工場の中のきかいで、つぎつぎとばねが作られていました。きかいがすごい速さでパネを作っているのがとてもおもしろかったです。パネを作るきかいはとても大きいです。とても大きな音できかいが動いていました。話している声がほとんど聞こえないくらいです。

きかいで作られたパネには、ふりょうひん（かたちが悪いパネのこと）もあります。そのふりょうひんは、はたらいているおばさんが一つ一つパネをよく見て見つけていました。とてもたいへんな仕事だと思いました。でも、もしふりょうひんが見つかったら、だんボールのほかに捨てられないほど入っているパネをまた一から見なおすことになるので、だいじな仕事なのだそうです。

パネのしゅるいは、8000くらいもあるそうです。ばねの形は円いものだけでなく、四角いものもたくさんありました。四角い形をしたパネを見たのははじめてだったので、びっくりしました。

ここで作られているパネは、いろいろなものに使われているそうです。ひょっとしたらコンテナドロロの中にも入っているかもしれないそうです。

### ジャスコ新聞



わたしは、社会見学でジャスコに行きました。

ジャスコのとびらのおくは、バックルームというそうです。次の日に、お店に出す商品がつんでありました。わたしたちが見学に行ったときに、ちょうどトラックが商品をたくさんこみこんできたところでした。それもみんなお店に出す商品でした。すごい数だったのでびっくりしました。

バックルームの中にエレベーターがあったのがおどろきました。中に商品をつんで、さかいら上ったり、下りたりするのだそうです。べんりに商品がはこべるように、よく考えてつくってあるんだと思いました。

バックルームの中にある商品が買い物に行った時に、その商品を見ました。バックルームは、とっても暗かったです。魚をさばいたりするところにもつづいていました。魚をさばく作業者はもうおわっていたけど、作業者には大きなまな板やほうちょうが置いてありました。

ふだんは見ることができない所をいっぱい見せてもらったので、とってもいい思い出になりました。