

まちたんけんや安全マップなど地域学習に大活躍！

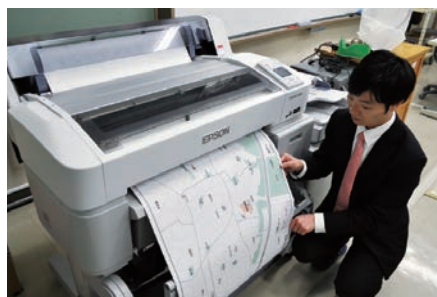
パソコン・タブレット端末で活用できる 地図画像データ

# オリジナル学区地図

地図作成において先生手書きの原稿は**不要**です。  
先生は制作範囲を決めるだけ！弊社が地図原稿を作成します。



学習目的に適した貴校のための地図を作成します！



- 地図画像データは CD-ROM で納品します。(PDF 形式とビットマップ形式を収録)  
パソコンからコピーをすれば、タブレット端末でも活用できます。
- 地図画像データはプリンターや大型印刷機を使い、ポスターやワークシート  
サイズに印刷できます。  
パソコンで文字や写真の挿入、トリミングなどの加工や保存ができます。
- ホワイトボード用マーカーで書き消しできる大判シートのセットもあります。
- 地図画像データの加工に便利なソフト **ちすの助** は同時購入でお得になります。

市販の地図やインターネットの地図などは、学習する上で不要な情報が掲載されている場合があります。オリジナル学区地図は、原稿を先生に校正いただくため、地図上に掲載する情報を先生が決められます。ご要望いただければ、採用校の見本もご用意いたします。お気軽にお申し付けください。

学校全体で活用できます！

学区地図の  
画像データがあると…

- ワークシートとして児童に配布。  
調べ学習や学習のまとめに大活躍。
- 地図を分割すれば、班ごとのフィールドワークに対応。
- 不審者情報や危険箇所などを確認する安全マップ作りに。
- 避難場所や避難経路などを確認する防災学習に。
- 保護者会などでの学区説明資料として。



商品の詳細はここ！

動画へGO!



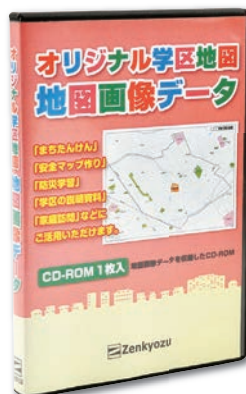
	商品コード	地図画像データ	地図加工ソフト <b>ちすの助</b>	大判白地図 タイプ	大判白地図 サイズ	税込価格
<b>1 地図画像データ</b>	<b>0158130</b>	●	——	——	——	<b>73,700円</b>
	<b>0158180</b>	●	★	——	——	<b>90,200円</b>
<b>2 大判白地図 シート付セット</b>  ●シートサイズ 普通サイズ： 約1,000×700mm ビッグサイズ： 約1,400×1,000mm	<b>0158140</b>	●	——	パウチ	普通	<b>93,500円</b>
	<b>0158150</b>	●	——	パウチ	ビッグ	<b>110,000円</b>
	<b>0158190</b>	●	★	パウチ	普通	<b>110,000円</b>
	<b>0158200</b>	●	★	パウチ	ビッグ	<b>126,500円</b>
	<b>0158160</b>	●	——	マグシート	普通	<b>104,500円</b>
	<b>0158170</b>	●	——	マグシート	ビッグ	<b>137,500円</b>
	<b>0158210</b>	●	★	マグシート	普通	<b>121,000円</b>
	<b>0158220</b>	●	★	マグシート	ビッグ	<b>154,000円</b>

※上記の価格は、おおよそ学区の範囲を作成した場合の料金です。範囲が広くなる場合、その都度お見積させていただきますのでご相談ください。  
また、ご注文から納品まで約2ヶ月かかります。予めご了承ください。

## 1 地図画像データ

### ●学区地図画像データ CD-ROM

ご注文いただいたオリジナル学区地図画像データ（PDF / ビットマップ）をCD-ROM に収録。データはポスターサイズや児童のワークシートサイズなどに自由にプリントできます。ビットマップデータはパソコン上でさまざまな用途に加工できます（3 ページ参照）。



地図に記載される情報

- 町名 ●主な道路
- 鉄道 ●公共の建物
- 河川・湖沼

色付け箇所と色

※下記以外は別料金をいただきます

貴校：オレンジ

学校：ピンク

公園：黄緑

河川・湖沼・海：青

その他：黒

## 2 大判白地図シート付セット

### ●学区地図画像データ CD-ROM

### ●大判白地図シート（パウチまたはマグシート）

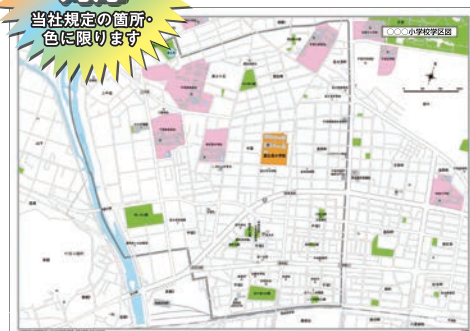
### ●シート用ケース

地図画像データの内容と同じ白地図で、ホワイトボードマーカーで書き消しのできる大きなシートが付いたセットです。シートは2つのタイプと2つのサイズからお選びいただけます。学習のまとめや発表用、先生の板書用に便利です。



**カラー版  
対応**

当社規定の箇所・色に限りです



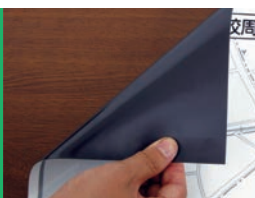
**パウチタイプ**

耐久性抜群  
汚れに強い  
(マグテープ付属)



**マグシート  
タイプ**

黒板にピッタリ  
裏面全面  
マグネット



## 地図加工ソフト **ちすの助**

学区地図画像データの編集・加工ができるソフトです。地図記号やテキスト・写真の挿入、豊富なスタンプを収録しています（4 ページ参照）。上記 1、2 とのセット購入でお安くなります。



**セットでお得**

# 地図画像データ CD かんたん活用法



CD を立ち上げた画面



クリックするとPDFの地図データを表示します。

クリックするとビットマップの地図データを表示します。

## 簡単オリジナル地図作成

パソコンに入っているペイントソフトやワープロソフトを使って、CD内のビットマップデータ(拡張子 .bmp のデータ)の地図を加工できます。  
自作のイラストや記号を付加すれば、先生オリジナルの地域地図が仕上がります。



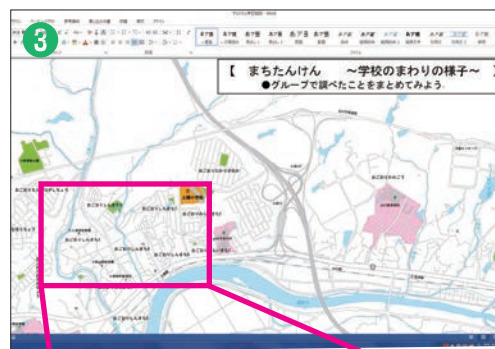
① ペイントを使って、ビットマップデータ上に郵便局のマークを置いたところ。この要領で、記号入りの地図が作成でき、保存すればワープロソフト上で図版として扱えます。



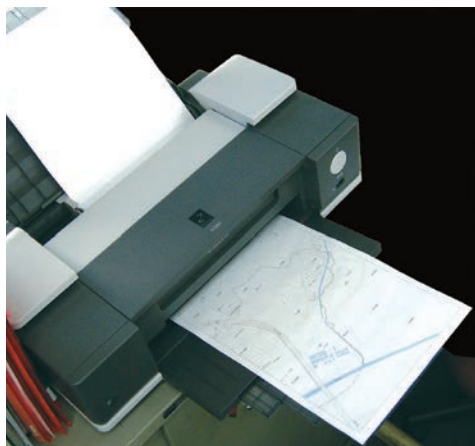
② 先生方がお使いの Word など、さまざまな加工が可能です。

③ Word に貼り付けて、文字を書き込めば、オリジナル地図教材のでき上がり！

④ 地図の一部を切り取って、児童に配布することができます。



## 簡単プリントアウト



CD内のPDFデータは比較的解像度が高いので、いったんプリントアウトしたものを、児童・生徒にコピーして配布できます。

さらに大型プリンターでも  
キレイに印刷できます



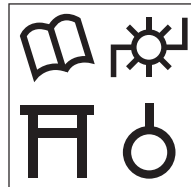
- 学校の周りや、東西南北などに分けた拡大地図
- 社会科  
「身近な地域マップ」  
「土地利用マップ」  
「消火栓調べマップ」など
- 生活科  
「まちたんけんマップ」  
「植生調べマップ」など

活用事例 P.10~11

# ちずの助

地図画像データを簡単に加工・編集できるパソコン用ソフト

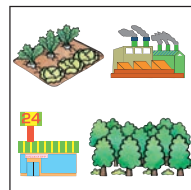
地図記号や写真、イラストを挿入できる！  
文字を入力できる！その他の機能も充実！



地図記号の  
学習に



安全マップ  
づくりに



まちたんけん  
地図づくりに

地図記号60種  
イラスト画像100種以上を収録！



ノートパソコンでの操作もらくらく！



防災関連のイラストを  
新たに追加しました



地図加工ソフト **ちずの助**

- PC用ソフト ●地図加工用画像多数収録 ●CD-ROM1枚
- 解説書付 ●ケース入り

0158930

税込価格 **22,000 円**

学区地図とのセット購入なら  
さらにお安く税込16,500円に！

## かんたん活用法

本ソフトウェアは、オリジナル学区地図に付属する地図画像データや先生お手持ちの地図画像データ等※(例えば、学校にある自治体の白地図データなど)を簡単に加工できます。

※データ形式がJPGまたはビットマップのみに対応。

### ファイル操作

過去に作成したファイルを開いたり、作成した地図を保存・印刷したり、画像で書きだしたりすることができます。

### アイテムパレット

地図記号やイラスト画像などのアイテムパレットを表示します。デジタルカメラなどで作成した画像ファイルも読み込みます。

### アイテム操作

地図上に文字を入力をします。また、配置したアイテム(地図記号など)の移動・伸縮・回転ができます。

### ツール

地図上に線や図形を描くことができます。

### 地図操作

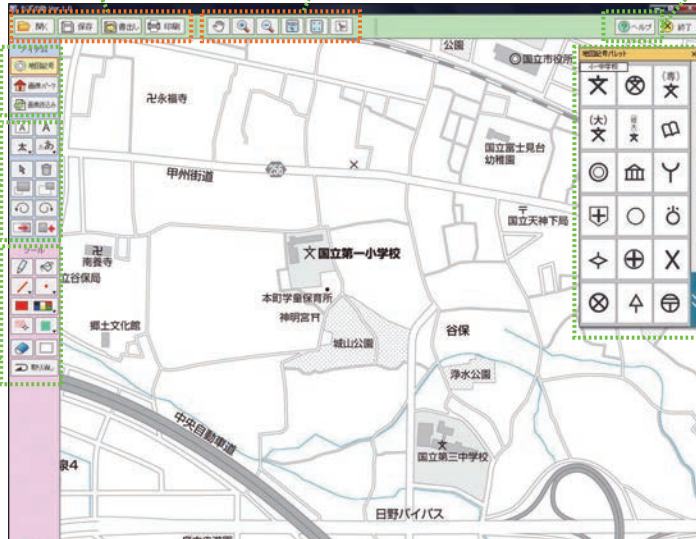
表示地図の移動・拡大・縮小・トリミングができます。

### ヘルプ

操作説明をします。

### パレットウィンドウ

アイテム一覧が表示され、地図上へ地図記号などを配置することができます。



## ちすの助 操作法ガイド

動画へGO!



## 主な機能

### 収録データ挿入



地図記号、安全マップ作成素材、その他画像をスタンプのように簡単に挿入することができます。

### 写真・画像挿入



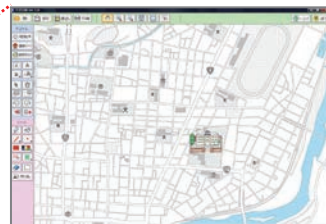
お手持ちの写真や画像のデータを挿入することができます。

### 文字入力



任意の場所に文字を入力することができます。

### トリミング加工



トリミング(切り取り)して、その部分を加工・保存することができます。

印刷

プリントアウト



配布



保存

再編集

加工した地図の画像を印刷・保存・再編集することができます。

### 【ソフトウェア動作環境】

対応 OS : Windows2000~Windows10  
必要システム構成 : プロセッサ ◆ インテル Pentium II 450MHz、AMD Athlon 600MHzまたは同等以上のプロセッサ メモリ ◆ 128MB以上のRAM グラフィックメモリ ◆ 128MB以上のグラフィックメモリ CD-ROMドライブ ◆ 4倍速以上

ソフトを使用するには、CD-ROM からソフトをインストールすると同時に、使用中もドライブにCD-ROMが挿入されている必要があります。したがって、パソコンにCD-ROMドライブが必須となります。



特別 保存版



# 学区地図を使ってみた 本音インタビュー



先生方にお聞きしました



## 東京都江戸川区 小学校社会科主任の先生

購入品：地図画像データ・大判白地図シート・**ちすの助**

### 購入の目的

いままでは、児童手作りの安全マップ等を廊下に貼ったりして使っていたが、使っているうちに破けてきたりするので、丈夫でしっかりとしたものがほしいと思い購入した。

### 活用例

現状は授業で使うよりも、新入学時に保護者への学区や通学路の説明に使ったり、データを印刷し配布して使うことが多い。

安全マップに関しては、児童が校区域を歩き回って、危険箇所を記入したり、写真を貼ったりした手作りのものがあるが、今後は学区地図のデジタルデータを活用し、より見やすく、わかりやすい地図に仕上げていきたい。

### 購入後の成果

今後は〈まちたんけん〉等で、適宜写真を入れたりして、より見やすい地図にしていきたい。また、授業でも積極的に活用したい。

### 満足度

シートの書き消し可や黒板に貼れること等、アナログとデジタルの両方で使えるのは便利。ラミネート加工で作りがしっかりしている。カラー印刷も見やすくてよい。これ以上色があるとかえって見づらくなるので、現状くらいでちょうどよい。

価格もいろいろな活用法が考えられる点からすれば、リーズナブルだろう。

## 東京都北区 小学校社会科主任の先生

購入品：地図画像データ・大判白地図シート・**ちすの助**

### 購入の目的

元々、きれいで見やすい地図がなく、特に新入生や保護者に通学路を説明するのに、しっかりとした地図がほしかった。

### 活用例

3年生の授業で地域や学校の周りを調べる安全マップ作成に活用。さらに通学路マップとして、登校班の区域分けにも使っている。

### 購入後の成果

保護者会等で通学路を説明するとき、以前よりわかりやすくなったので、保護者からも好評をいただいている。

### 満足度

2年生でも〈まちたんけん〉をするので、公園が緑色などに色付けされているのは、視認性に優れ理解しやすい。地図加工ソフトが付いてこの金額(10万円)なら納得。

操作も簡単で児童でも使いやすい。授業でもその他の活動でも、とにかく活用できる場面が多く、コストパフォーマンスが高いと感じた。購入予算は社会科から出ている。

特筆したいのは、制作時の作業でほとんど手がかからず、楽だったこと。

## 東京都豊島区 小学校社会科主任の先生

購入品：地図画像データ・大判白地図シート

### 購入の目的

古い学区地図もあったが、何度も使っているうちに劣化してきた。ネット上の地図を印刷し使っていたが、不要な情報も多く、印刷後に修正液等で消す等の作業が面倒だった。その点、この地図は発注時に指定することで必要な情報だけを記載することができ、何かと便利なので購入した。

### 活用例

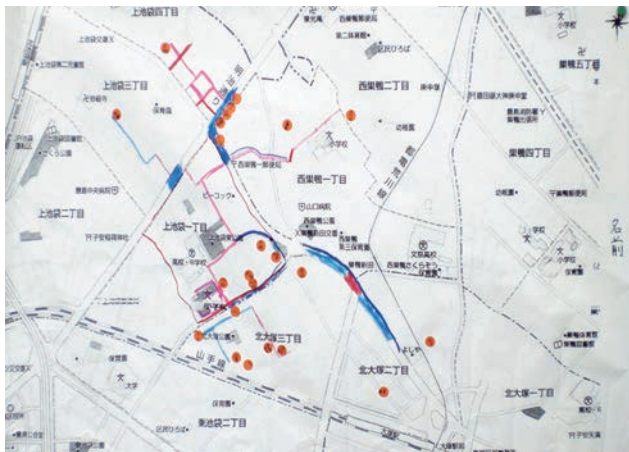
新入生には、保護者と一緒に地図の中で自分の家がどこにあるのか調べさせ、自分の通学路を確認させている。3年生の安全マップ作成にも活用しており、自分達の通学路が安全かどうか確かめさせる。グループで学校の周辺を歩き、一人ずつ役割を決めてチェックする(店や信号等の場所を調べ、地図上に色分けしたシールを貼る)。これは学校の周りにどのような建物が多いかを把握するため。今後は学区域に工場があることを知るために、工場マップや「子供110番」の家が入った地図も作っていきたい。

### 購入後の成果

ネット上の地図から不要な情報を消すなどの作業がなくなり、時間のロスがなくなった。

### 満足度

一度作れば長く使えること、学校での多様な使い方が可能なこと、などを考えれば適切な価格だろう。予算は社会科と総合科から出ている。白地図シート以外にデータも付いており、印刷もできるので、満足している。



## 東京都板橋区 小学校副校長先生

購入品：地図画像データ・大判白地図シート・**ちずの助**

### 購入の目的

以前から使っている地図が古くなり、周年記念の節目の年に新しくしたいと思っていたところ、他校で活用されているのを見て、ぜひ当校でも購入したいと思った。

### 活用例

3年生の安全マップ作成や、自分達で校区域を歩き、危険箇所やお気に入りの場所等をチェックしていく〈まちたんけん〉に活用。また、生活科で先生(特に新任の先生)が校区域を把握する際や、保護者ボランティアが校区内をパトロールするときに、印刷して配布し、役立ててもらっている。さらに周年記念誌上で、学区地図と古地図を並べて、学校周辺の昔と今の姿の比較にも利用した。

### 購入後の成果

最新の情報が掲載されており、制作時に学校サイドで必要な情報の取捨選択ができる点はとてもよかった(不要な情報も載っている市販地図とは違う)。データROMが付いているので、写真を入れたりする加工が容易にできた。

### 満足度

シートが書き消しできるのが便利。質感も丈夫でしっかりしている。カラーで見やすい(建物等が色別で識別できて見やすい)。校内の活動のあらゆる場面で活用が考えられる。これなら社会科以外からも予算が捻出できる。10年は使えるので、長い目で見れば高くない。むしろ、この値段で学校オリジナルの地図が作れるなら安いくらいだ。

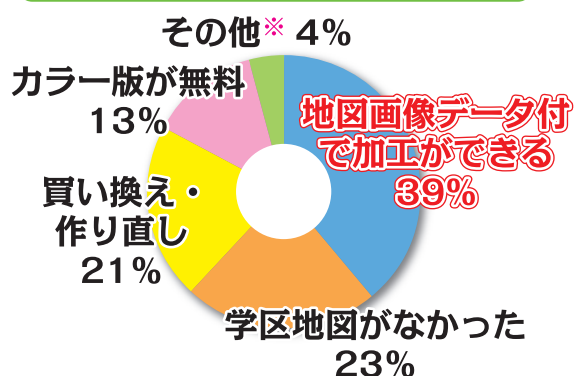




## アンケートの結果から

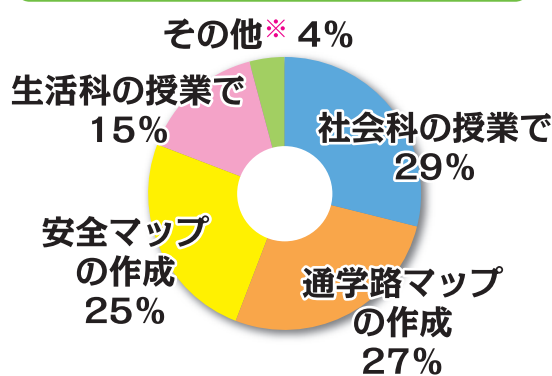
# オリジナル学区地図をご活用いただいている先生方のご意見

### ①本地図採用の決め手



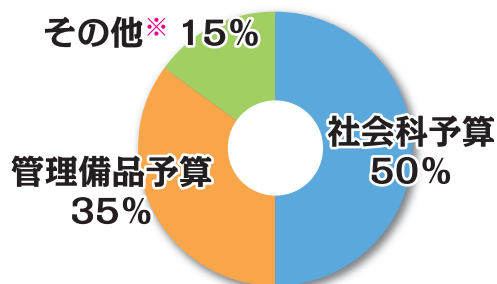
※その他→「大判シートで便利」など

### ③ご活用の実態



※その他→「入学説明会」「家庭訪問時」など

### ②ご予算のでどころ



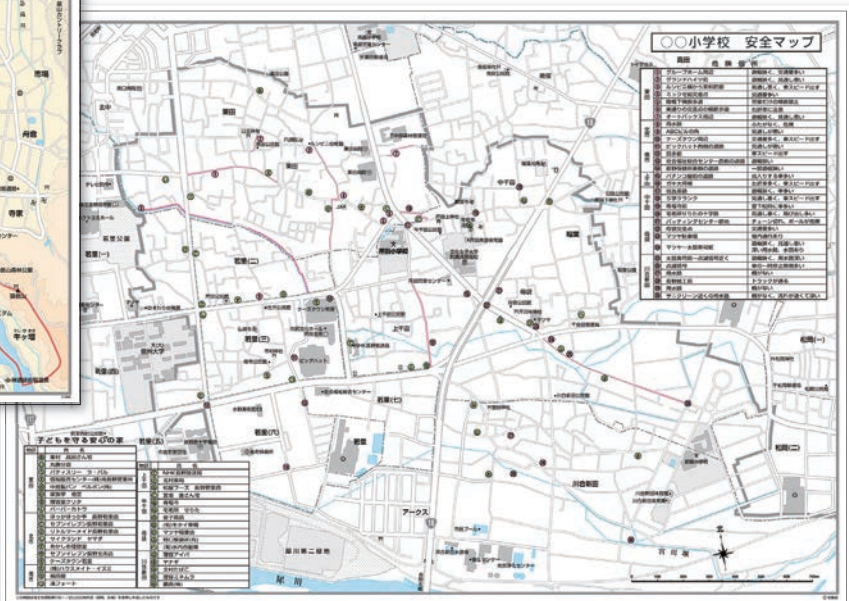
※その他→「視聴覚」「生活指導」「PTA」など

- ◆特徴的なご意見としては、こうした地図の発注で先生方のご負担になることが多い連の作業「地域の範囲指定」「校正作業」等について、スムーズに進められたとのご意見が多く、より先生のお手を煩わせずに、制作が行われていることが見て取れます。
- ◆地図の満足度については、「満足」という解答が最も多くなっています。特に地図面の書き消しができ、学校全体で利用できる点が評価されています。また地図加工ソフトちずの助の使い勝手についても「便利」というご意見が多数となっています。

## 先生方のご希望に沿った地図を作成いたします



どちらも、学校のある地域の特性に合わせて、当社が作成した大型安全マップの例です。記入する情報、図郭どり、色数、表現方法など、きめ細かな対応をさせていただきます。そのほか、パネル加工や規格外サイズなど、さまざまなご要望に対応させていただきます。お気軽にお問合せください(別途見積りいたします)。



# 活用事例

## 電子黒板に映して



## 大きく印刷して活用しているところ

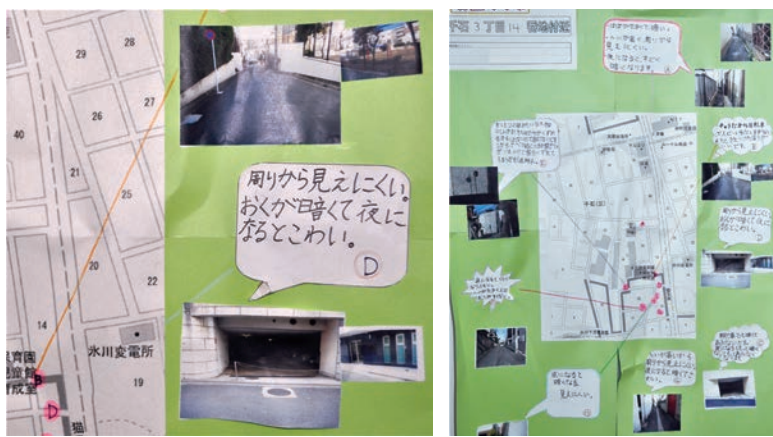


宇都宮大学教育学部附属小学校 宮堀先生の授業のようす

## 印刷して子どもたち用のワークシートとして



## 安全マップ作成や調べ学習に



## 地図画像を分割して商店街を調べる学習



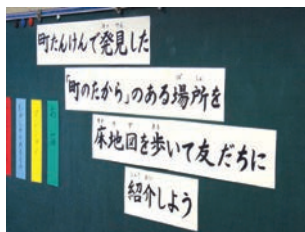
## 環境問題の発表



## 拡大してフロアマップにも



地元商店街のようすを、写真やマーキングなど工夫しながらまとめています。

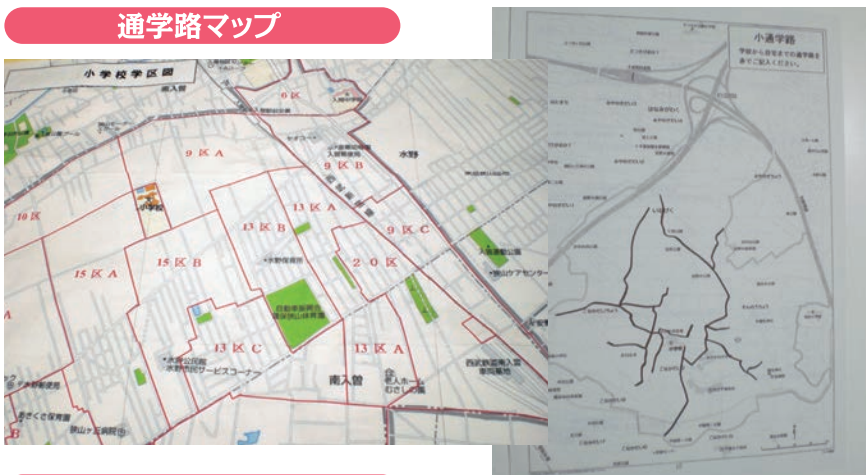


## 地図画像データの実際の活用事例を紹介します。

### まちたんけん



### 通学路マップ



### 安全マップ

