

まちたんけんや安全マップなど地域学習に大活躍!

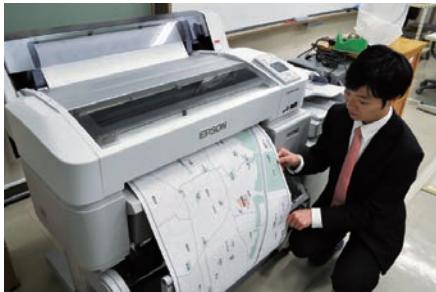
パソコン・タブレット端末で活用できる 地図画像データ

# 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**ちずの助**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も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!



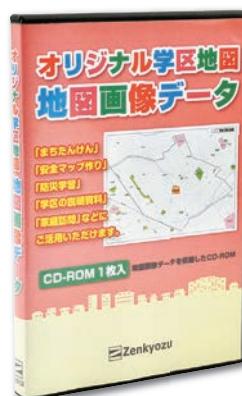
	商品コード	地図画像データ	地図加工ソフト ちずの助	大判白地図タイプ	大判白地図サイズ	税込価格
① 地図画像データ	0158130	●	—	—	—	73,700円
	0158180	●	★	—	—	90,200円
② 大判白地図シート付セット	0158140	●	—	パウチ	普通	93,500円
	0158150	●	—	パウチ	ビッグ	110,000円
	0158190	●	★	パウチ	普通	110,000円
	0158200	●	★	パウチ	ビッグ	126,500円
	0158160	●	—	マグシート	普通	104,500円
	0158170	●	—	マグシート	ビッグ	137,500円
	0158210	●	★	マグシート	普通	121,000円
	0158220	●	★	マグシート	ビッグ	154,000円

※上記の価格は、おおよそ学区域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・  
色に限ります



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  
黒板にピタリ  
裏面全面  
マグネット



セットでお得

## 地図加工ソフト **ちずの助**

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。



# 地図画像データ CD かんたん活用法



CD を立ち上げた画面

地図画像データ CD には、ポスターサイズや児童・生徒に配布するワークシートサイズにプリントアウトできる PDF データと、パソコンにバンドルされているペイントソフトで加工ができるビットマップデータが収められています。



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。



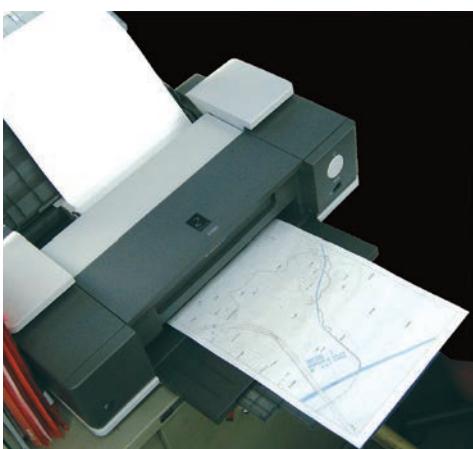
①ペイントを使って、ビットマップデータ上に郵便局のマークを置いたところ。  
この要領で、記号入りの地図が作成でき、保存すればワープロソフト上で図版として扱えます。

②先生方がお使いの Word などで、さまざまな加工が可能です。

③Word 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お、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



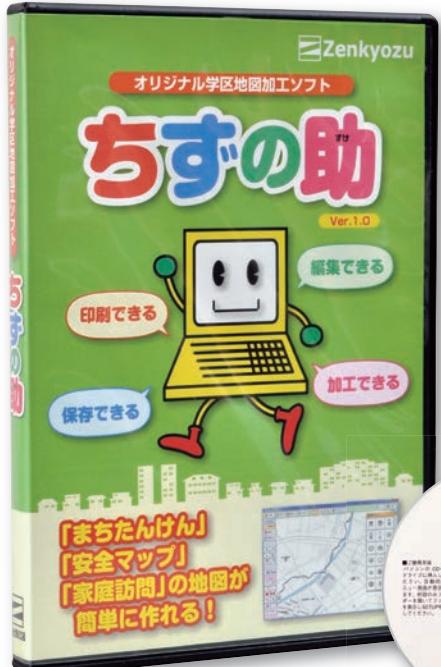
- 学校の周りや、東西南北などに分けた拡大地図
- 社会科  
「身近な地域マップ」「土地利用マップ」「消火栓調べマップ」など
- 生活科  
「まちたんけんマップ」「植生調べマップ」など

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60種  
イラスト画像100種以上を収録!

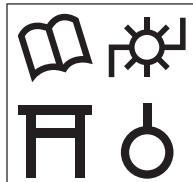


### 地図加工ソフト ちずの助

●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

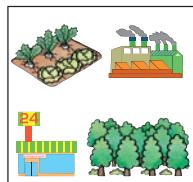
税込価格 22,000円



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

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

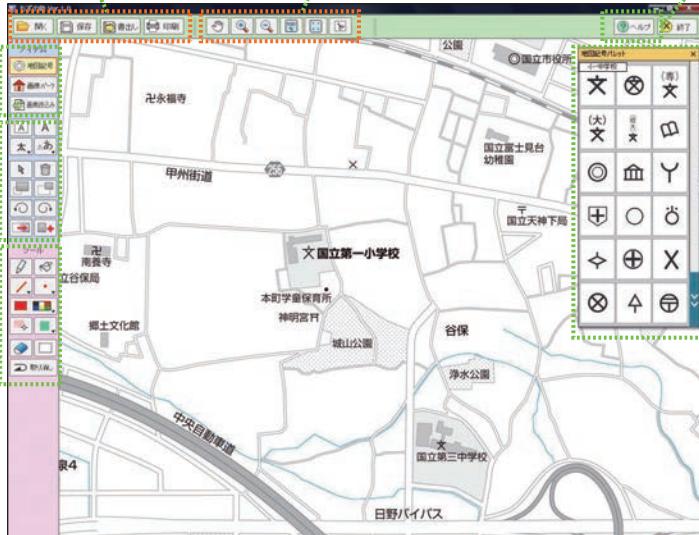


学区地図とのセット購入なら  
さらにお安く税込16,500円に!

## 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。

**ちずの助 操作法ガイド**

**動画へGO!**

**QRコード**

## 主な機能



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る。



お手持ちの写真や画像のデータを挿入することができる。



任意の場所に文字を入力することができる。



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る。



加工した地図の画像を印刷・保存・再編集することができる。

### [ソフトウェア動作環境]

対応OS: Windows2000~Windows10

必要システム構成: プロセッサー◆インテル Pentium II 450MHz、AMD Athlon 600MHzまたは同等以上のプロセッサー 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。

# 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・**ちずの助**

#### 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域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、写真を貼つ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・**ちずの助**

#### 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つたので、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であること、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です(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。



## 千葉県千葉市 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

同地図の案内DMが来て、商品を知った。制作時に面倒なことがなく、簡単に作れるという点が決め手となり、当校でも購入したいと思った(実際、手間もあまりかからなかった)。前任校で地図黒板を作った際は、業者との打合せも多くたいへんだった。

### 活用例

学校のHPに、アクセスマップとして活用。また2年生の生活科と3年生の総合学習の時間では、〈まちたんけん〉の学習発表会で使用した。自分達で校区域を歩き、危険箇所等をチェックしていったが、児童にとって不要な情報はカットし、必要な情報のみを記入した。新入生の入学時には、「児童調査表」に自宅から学校までの通学路を記入させているが、通学路をコース分けしたものを、拡大印刷して1年生の教室に貼っている。その地図上には、保護者に依頼して自宅の場所にシールを貼つていただいているので、家庭訪問時にはとても便利に活用している。

### 購入後の成果

これまで古い地図しかなかつたので、入学式のとき、保護者に学区域を説明していくても「見づらい」という声があつたが、学区地図に変えてから、そうした声がなくなった。

### 満足度

10万円近い価格だが、できればもう少し安くなるとありがたい。学校全体で使えるのは大きなメリットだが、予算の関係上、高額になるとほかの教材が買えなくなる。

ROM付きで、印刷ができるのは、資料として保護者や児童に配布するときにとって便利。もし今後、異動先に同地図がなければ、ぜひとも作りたい。



## 埼玉県狭山市 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

以前から使っている黒板形式の地図はあるが、重くて使いづらい。それに比べ、この地図シートは軽く薄いので使いやすい。採用の決め手は、データが付いており、印刷ができる点である。

### 活用例

通学路マップで使っている。校区域が広いため、登校班を地区ごとに割り振っており、自分がどの地区に入るか、保護者や児童に配布して説明するときにとって重宝する(就学時検診等の説明会で使用)。今後は、児童と共に学校周辺のまちたんけんを行い、写真を入れたりして、安全マップを作成したい。

### 購入後の成果

最新の情報が掲載されており、制作時に学校に必要な情報だけを指定できる点が気に入った(市販地図では不要な情報も多い)。教師側の手間がかかる作業もほとんどなかった。今後は、古地図と対比させ、学校周辺の移り変り(昔の土地の開拓による区割等)について学ばせるのに役立てたい。

### 満足度

地図がカラー刷で、建物などが色分けされているので、特に低学年の子どもにとって理解しやすい。データが付いているので、校内で大きく印刷して使えるのもありがたい。

最初は高いかとも思ったが、学校内でさまざまな活用ができたことから、おおむね妥当な価格だと思うようになった。購入は社会科予算から。

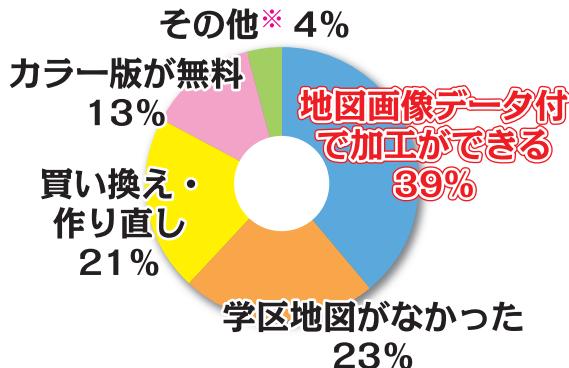
印刷やシートへの書き消しができ、付属のマグネットテープを利用すれば黒板に貼れる点も便利だ。黒板形式の地図のように倒れてくる心配もない。



## アンケートの結果から

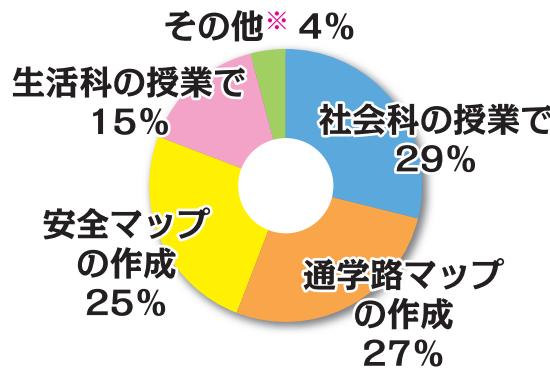
# オリジナル学区地図をご活用いただいている先生方のご意見

### ①本地図採用の決め手



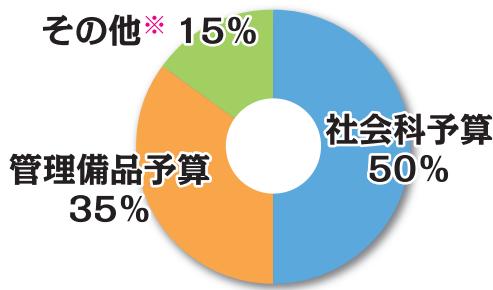
\*その他→「大判シートで便利」など

### ③ご活用の実態



\*その他→「入学説明会」「家庭訪問時」など

### ②ご予算でのどろ



\*その他→「視聴覚」「生活指導」「PTA」など

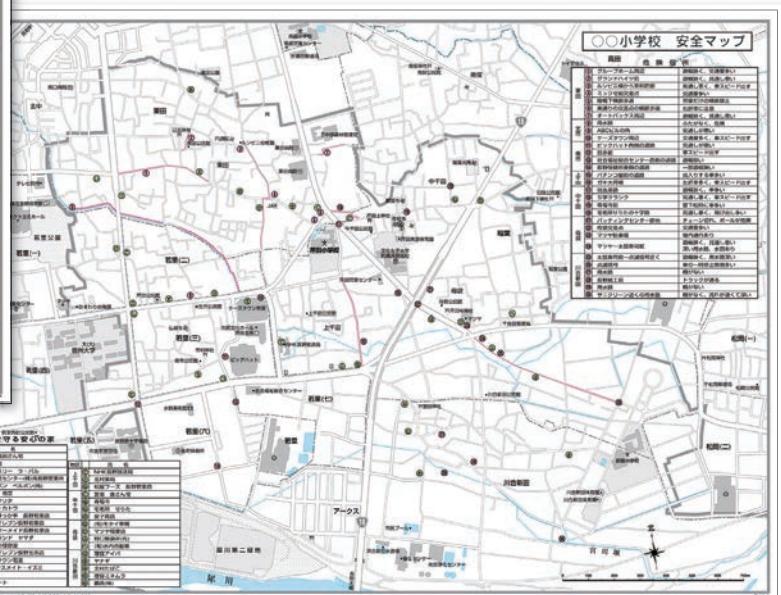
円グラフ①～③につきましては、回答の多かったご意見の順に並べております。気になる価格に関しても、「妥当」であるとの回答が最も多く、リーズナブルな範囲であるとのご評価をいただいているます。

- ◆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一連の作業「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(別途お見積りいたします)。



# 活用事例

電子黒板に映して



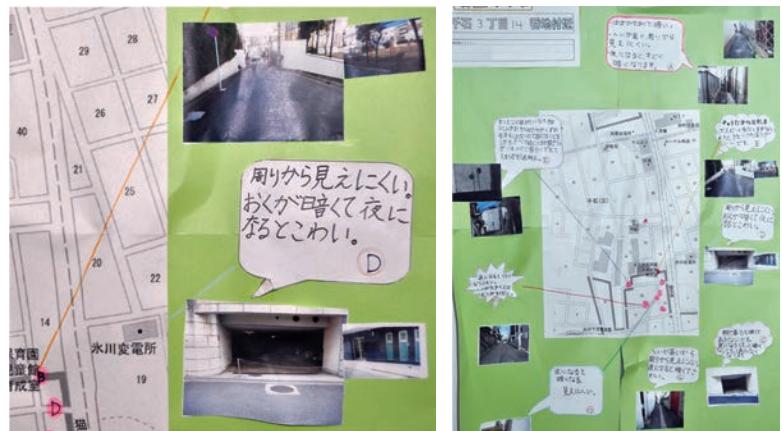
大きく印刷して活用しているところ



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。

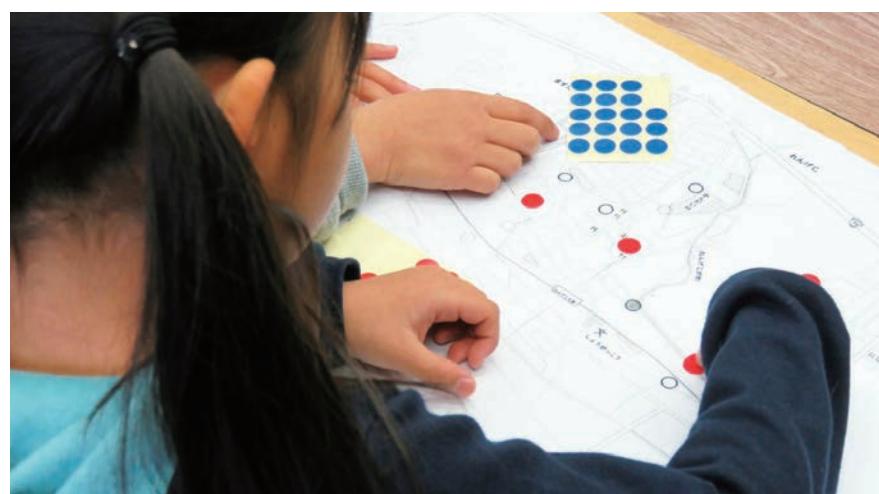
### まちたんけん



### 通学路マップ



### 安全マップ



# ラクラク発注システム 発注手順のご案内

STEP 1

## 連絡

まずは、お気軽に全教図または教材販売店までお問合せください。

何でもご相談に応じます。



STEP 6

## 納品

校正・修正等を経て、納品となります。



STEP 2

## 依頼書送付

当社から「見積依頼書(要望書)」と「範囲指定用地図」をお届けします。

### 範囲指定用地図



作図を希望するエリア

見積依頼書

地図名	料金
パワチ	普通 67,000円 ビッグ 100,000円
マグネット	普通 95,000円 ビッグ 125,000円
マジネット	普通 100,000円 ビッグ 135,000円
パワチ	普通 100,000円 ビッグ 115,000円
マグネット	普通 110,000円 ビッグ 140,000円

STEP 3

## 依頼書作成

ここが一番重要!



先生の指導計画に沿った地図の内容を考えてください。エリアの取り方、地図に入れたい情報は何か、仕上がりのサイズなど、自由にご指定いただけます。

STEP 5

## 校正

全教図で第一原稿を作成するまでは、制作について先生のお手は一切煩わしません。

※校正是原則1回限りとさせていただきます。

※校正是原稿到着後必ず1ヶ月以内に終えてください。



あとは当社の作成した地図原稿を校正していただけだけです。

STEP 4

## お見積もり・発注

依頼書を作成したら…

FAXで見積依頼書と範囲指定用地図を送信。

全教図が依頼書に基づき見積をいたします。



ご注文はお見積後となりますので安心です。

■ 製品に関するお問合せは

株式会社全教図

〒170-0012 東京都豊島区上池袋1-38-2

TEL 03-3917-0331(代) FAX 03-3915-6564

E-mail : info@zenkyozu.co.jp URL : https://www.zenkyozu.co.jp

●販売店

全教図

検索