

「GISで小学生を笑顔に」プロジェクト “地域を知るのは楽しい”をGISで

Kids smile project by GIS

坂井市教育委員会 北岡 武

キーワード

GIS(ICT)教育、2画面表示、古地図、空中写真、防災、防犯、シビックプライド、坂井市 Web Map

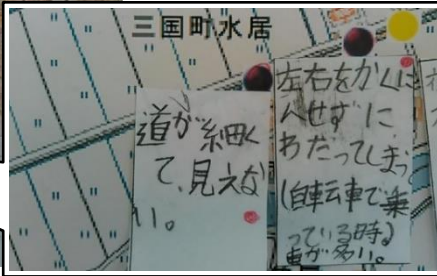
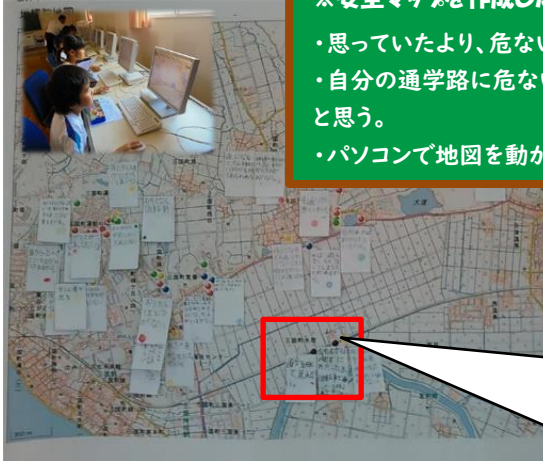


安全マップづくり

- ・4年生が、地理院地図の作図機能を使用して、校区の安全マップを作成しています。
- ・デジタルとアナログの良いところを活用し、自分たちが作成したマップを、日々、教室で目にしています。

※安全マップを作成した子どもたちの声

- ・思っていたより、危ない場所がたくさんあった。
- ・自分の通学路に危ない場所があるので、これから気を付けたいと思う。
- ・パソコンで地図を動かしたり、点を登録するのが楽しかった。



パソコンで地いきの安全マップを作る

4年 組 氏名

坂井市立坂井小学校5年生3組3組です。
 ・地図上で、交通事故、水の事故、火の事故、けがをする、乳がん等…など
 ・この事故を防ぐにはどうしたらいいかを考えてみましょう。
 ・おうちの人が悩んでいるかもしれません。
 ・みんなに知らせたい情報を書きましょう。

みんなに知らせたい！ここが事故が多いよ！

	交通事故 【件】	水の事故 【件】	火の事故 【件】	その他 【件】
場所 みんなの通学路 みんなの通学路 みんなの通学路				
みんなの通学路 みんなの通学路 みんなの通学路				
みんなの通学路 みんなの通学路 みんなの通学路				

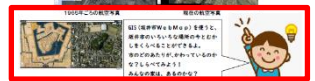
社会科副読本(B5判) 1ページの右上より写真 98 実地 257mm×縦横 182mm

2画面表示機能による地域の新旧比較

- ・3年生社会科に、「地域のうつりかわり」や「道路・鉄道のうつりかわり」の学習内容が加わります。
- ・坂井市 Web Map に追加した「2画面表示機能」を活用して、小学校の先生が、坂井市の社会科副読本の「市のうつりかわり」のページを編纂しています。



GIS(坂井市WebMap)を使うと、坂井市のいろいろな場所の今とむかしをくらべることができるよ。市のどのあたりが、かわっているのかな？しらべてみよう！みんなの家は、あるのかな？



これまでの取り組みでこんな成果が!!

小学校の時に「GISを活用した授業」に参加した中学生の一人が、夏休みの課題として、GISを活用して地域の今昔について研究しました。これまでGISを学習してきたこと活かして取り組みました。「地域を知る→地域愛を育む第一歩」

このプロジェクトを展開して

坂井市が目指す

「安全安心」で「笑顔」で暮らせる「まちづくり」

に貢献しています。

