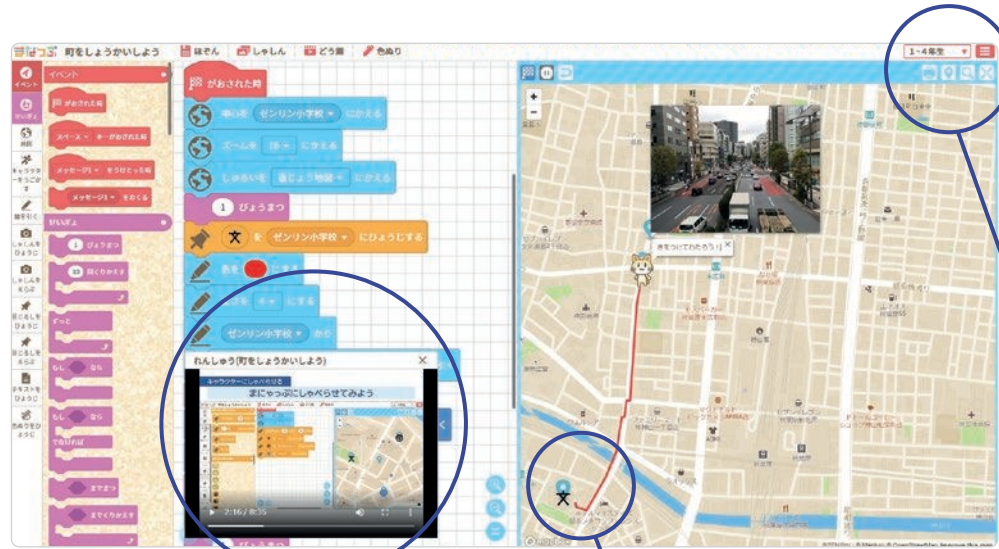


# まなっぷの使い方

ブロックをパズル感覚で組み合わせることで、  
自分だけの地図が作れる!

地図上に登録したポイント間で経路に沿って線を引くことができます。  
また、キャラクターや写真、コメントを表示するなど、プログラミングによって地図上にさまざまな表現を行うことが可能です。



実際の操作方法はこちら!  
動画でご覧いただけます。

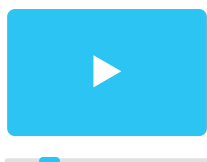


まなっぷホームページ  
からも見られるよ!



ポイント 1  
チュートリアル  
機能付き

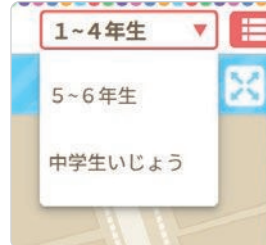
基本的な機能を  
動画で学べます



ポイント 2  
4種類の地図や  
様々な地図記号が使える



ポイント 3  
学年に応じた  
漢字表示を選べる



※商品の仕様、価格、デザインは予告なしに変更される場合があります。  
※地図は著作権で保護されており、利用規約記載外の印刷・複写・出力など複製する場合は、事前に当社へご相談ください。

実用新案 第3223785号

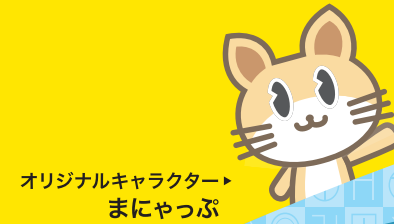
無料で試せる  
トライアル版をご用意!  
詳しくはホームページから▶

まなっぷ 検索  
[www.zenrin.co.jp/go/mse\\_2](http://www.zenrin.co.jp/go/mse_2)



# まなっぷ School Edition 地図で学ぼう プログラミング

小学校向け



オリジナルキャラクター  
まにやっぷ

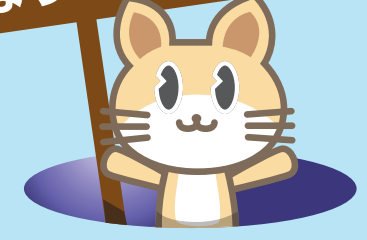
## 授業準備の手間を軽減しながら、 幅広い学年や教科で活用できます!

2022年3月にバージョンアップ!

- ✓ チュートリアル機能の追加
- ✓ 学習指導案の追加
- ✓ ID数の増加(1人1ID発行)



# まなっぷとは？



「まなっぷ School Edition」は、デジタル地図を活用したブラウザ型のプログラミング学習ツールです。スクラッチのようにブロックをパズル感覚で組み合わせるだけの簡単操作で、キャラクターを動かしたり写真や動画を表示するなど、地図上に自由な表現をすることが可能です。また、社会科をはじめ地図を使う多くの授業でも活用できるので、単元での学びを深めることもできます。



## 「まなっぷ」を導入する3つのメリット

1

多くの既存単元で活用できる

2

授業準備の負担を軽減

3

地図や地域への関心が高まる

既存の授業でそのまま使える学習指導案付き！ 続々追加予定！

3年生	【社会】火事からまちを守る	総合学習	みんながくらしやすい町
4年生	【社会】わたしたちの都道府県	道徳	登下校安全マップづくり
5年生	【社会】くらしを支える食糧生産		水害に備える
6年生	【算数】およその面積		話そう、探そう、ボランティア活動
	【社会】わたしたちの暮らしを支える政治		

※これらの単元以外にも、様々な授業でご活用いただけます。



### 導入後、すぐに授業が始められる！

授業を行う上で必要な内容が掲載されています。

- ✔ 単元について
- ✔ 単元の目標
- ✔ 指導計画
- ✔ 学習活動(導入・展開・まとめ)

## 授業で「まなっぷ」を使ってみました

**使用事例** 4年生の「地域の防災学習」で「まなっぷ」を使った場合の授業の流れを紹介します。

ステップ 1

情報収集

授業で防災について学んだあと、学校周辺でフィールドワークを実施。地震が起きた時に危険な場所や、広域避難場所の様子をメモしたり、写真撮影を行います。

ステップ 2

プログラミング

フィールドワークで集めた情報を元に、「まなっぷ」を使って危険な場所を地図上に表現したり、学校から避難所までのルートを作成。一人ひとりが地図上の表現を工夫しながらまとめます。

ステップ 3

発表・意見交換

作成した地図をスクリーンに映して発表。お互いの発表を聞いて意見交換をすることで、他の児童の良いところや工夫を学びながら、対話的な授業を行います。

もっと詳しく  
知りたい方はこちら！

まなっぷ | 🔍 検索

www.zenrin.co.jp/go/mse\_2