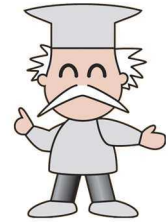




ケンタ君

国土地理院の地図ってパソコンでも見られるの？

もちろん見られるとも。
国土地理院が誇る「地理院地図」を紹介しよう！



マップ博士

【地理院地図とは】:

「地理院地図」(<http://maps.gsi.go.jp/>)は、地図や空中写真など日本の国土の様子を、パソコンやスマホから見る事ができるウェブ地図です。日本全国を自由にスクロールし、拡大・縮小して見ることができます。見たい場所の住所や地名、施設名から検索することもできます。また、距離や面積を測ったり、地図上に文字や図形を書き込む機能もあります。

地理院地図には5つのポイントがあります。

■最新の道路や鉄道が載っています。

高速道路や鉄道などは開通にあわせて、すぐに地図に反映されます。

■1,600以上の情報を見ることができます。

土地の高さ(標高)で色分けした地図など国土の様子を表した情報のほか、災害時の被災状況を とらえた空中写真なども収録されていて、それらを重ねて同時にみることで、新たな発見ができます。

■昔の空中写真を見ることができます。

最近のもののほか、古くは戦前のものを見られる場所もあります。年代別の空中写真を見比べることで、国土の移り変わりをみる事ができます。

■標高をどこでもワンクリックで知ることができます。

スマホで今いる場所の地面の高さが調べられ、津波などの災害の時の行動を考える際にも役立ちます。

■地図を立体的に見ることができます。

立体表示することで地形の様子がよくわかります。また、地図を3Dプリンタ用のデータとしてダウンロードして利用することもできます。

このように、ウェブで国土の様子を見ることができる地理院地図は、日々の学習や案内図の作成など様々なことに活用できます。さらに、お住まいの地域はもちろん、遠くの知らない街やいつか登ってみたい山も、地図上で簡単に体験することができます。ただし、見始めると止まらなくなりますのでご注意ください。

様々な情報を重ねて表示できます

地図を立体表示して見ることができます

3Dプリンタ用のデータもダウンロードできます

(地理空間情報部)