国土地理院　ことばのミニ辞典　～第６回「地理院地図」～

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こと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見ることで、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見ることができます。

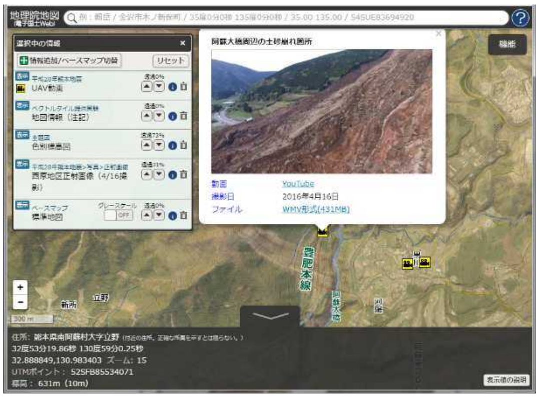
■標高をどこでもワンクリックで知ることができます。

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。



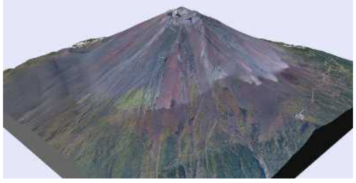
地理院地図
電子国土Web
選択中の情報
情報追加/ベースマップ切替
リセット
表示
平成28年熊本地震
UAV動画
透過0%
ベクトルタイル提供実験
地図情報（注記）
土地図
色別標高図
透過73%
平成28年熊本地震>写真>正射画像
西原地区正射画像（4/16撮影）
透過31%
ベースマップ
標準地図
グレースケール
OFF
機能
豊肥本線
阿蘇大橋
立野
新所
河陽
300 m
表示値の説明

阿蘇大橋周辺の土砂崩れ箇所

動画　YouTube
撮影日　2016年4月16日
ファイル　WMV形式(431MB)

住所：熊本県南阿蘇村大字立野（付近の住所。正確な所属を示すとは限らない。）
32度53分19.86秒 130度59分0.25秒
32.888849,130.983403 ズーム：15
UTMポイント：52SFB85534071
標高：631m（10m）

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）