

## グーグルマップを活用しよう

グーグルマップは、無料で最新の地図情報（地図、航空写真、地形といった3種類の表示形式を選択可能）を、ネット接続されたパソコンやスマホ、タブレットから見ることができます。（ネット接続されないと、以前読み込んだ部分以外の地図の表示は出来ません）

調べたい場所をキーワード検索出来るようになっており、住所名や建物名等を入力する事で、地図表示や地形表示、航空写真表示出来ます。

細かく拡大縮小出来るようになっており、地球全体表示から地図上で建物の形状を把握出来る所まで拡大する事も出来ます。  
大都市の有名施設などは建物をどんどんズームして行くとビューが建物の中に入って建物の中の地図を確認出来たりもします。

また、現在地から目的地を、車や電車、徒歩等を選択して、それぞれがどれ位の距離や時間、また移動コストで行けるのか表示されますから、どこかに移動したい時の情報収集としても活用出来ます。  
その精度ですが、車に標準搭載されているナビよりも精度が高いと言う声も有るほど優れています。

ストリートビューでは、対応している部分に関しては360度回転しながら、パノラマ写真画像を見ることが出来ます。まるで実際に歩くように現地の風景を確認できます。画像も鮮明です。

## グーグルマップで観光気分になれる

グーグルマップでは世界中の色々なエリアを観光するような気分を使う事が出来ます。

世界の主要都市等ではパノラマ写真のストリートビューを使って実際に散歩するように利用可能ですし、行った気分にもなれます。

調べた場所の周辺のオススメエリア等も表示され、口コミ情報等も知る事が出来るようになっています。

お金を使う事もなく世界に行ったり見たり出来る事は魅力であり、海の中や世界遺産巡り、ジャングル、南極等、通常では行く機会が無いような場所に実際に行ったような感覚になる事が出来ます。  
世界中の名所探索を行って絶景を眺めてみる事も出来ますし、場所によっては店舗の中にまで入っていく事も可能です。

## グーグルマップの拡張版グーグルアースの魅力

グーグルマップの拡張版であるグーグルアースはグーグルマップ同様、入力ボックスに調べたい場所を入力すれば、その場所の地理情報を画像と共に収集が可能になっています。

場所の名称だけではなく、経度や緯度を入力して地図移動も可能であり、地球全体図から自宅まで幅広く色々な地図表示を可能にさせています。

有名なエリアにある建築物等は3D表示も可能になっており、地図表記も様々な画像で表示出来ますから、その場所に行かなくても実際にその場所に行ったように調べる事が出来ます。

検索経路を保存したり、経路を徒歩や自動車、電車等にかかるコストや時間等を検索可能になっていますし、飲食店や宿泊、交通、観光地、主要施設等ツアーガイドも見ることが出来ます。

さらに地球上だけではなく星空をチェックする事も可能ですから、学習に使用する上でも非常に利点の大きなサービスとなっています。

グーグルマップとの違いですが、

- ・ ツアーガイドなど、詳細な写真が多い。
- ・ 複雑な距離が測定できる。
- ・ 建物の3D表示が出来る (CG)
- ・ 日照時間が指定可能で、タイムスライダーで日の当たり方が確認可能。
- ・ 星座や火星の地図、月の地図まで見る事が出来る。

などとなっています。