

Internet 講座

2024年6月4日
パソコンを使いこなす会

【第5回分科会のテーマ：－ Google Map －】

今回は Google が提供している地図アプリ Google Map を取り上げます。皆さんは、普段 Google Map を使っておいでだと思いますので、Google Map に関するノウハウを整理します。

このテキストでは、Google Map の操作をスマホ主体で記載してあります。パソコンでも同じ操作になる場合はその記載のままで、パソコンでの操作が異なるときは【下の「**経由地を追加**」】のように【 】をつけて茶色で記載してあります。

このテキストを作成するとき、Google Map の使い方を Copilot で調べました。Copilot が教えてくれた手順を参考にして操作して、パソコン版とスマホアプリの違い等を確認してテキストとしました。操作手順の誤り等ありましたら、メールでお教えください。

- | | |
|-------------|---------------|
| 1. 検索 | 6. ストリートビュー |
| 2. 経路検索 | 7. オフラインマップ |
| 3. ナビゲーション | 8. マイプレイス登録 |
| 4. 周辺スポット検索 | 9. スマートフォンと同期 |
| 5. 表示方法の変更 | 10. インドアマップ |

【具体的内容－ Google Map －】

1. 検索方法

- ① Google マップを開きます。スマートフォンやタブレットでアプリを使用するか、パソコンで [Google マップのウェブサイト] にアクセスします。
- ② 画面左上に表示されている検索ボックスに検索したい単語を入力します。
- ③ Google マップでは住所や施設名、座標などいろいろなもので検索することができます。
- ④ 検索ボックスに住所を入力して検索してみます。
指定した住所が示す場所が地図の中央に表示されます。
- ⑤ 「横浜市金沢区」で検索してみます。
金沢区がどの部分なのかが分かるように区の境目が強調表示された状態で地図が表示されます。
- ⑥ 施設の名前で検索してみます。例えば「浅草寺」で検索します。
住所や座標と違って複数の検索結果が表示されました。地図には一番目の検索結果が示す場所が表示されます。
検索結果の一つをクリックすると、その検索結果が表す施設の情報が表示されます。

【参考:Google maps の検索】

https://prebell.so-net.ne.jp/tips/pre_19052101.html

<https://www.howtonote.jp/google-map/basic/index6.html>

<https://support.google.com/maps/answer/3092445?hl=ja&co=GENIE.Platform%3DDesktop>

2. 経路検索

- ① Google マップを開きます。スマートフォンやタブレットでアプリを使用するか、パソコンで [Google マップのウェブサイト] にアクセスします。
- ② 画面上部にある検索窓に目的地を入力します。
- ③ 目的地付近の地図が表示されたら、画面下部にある「経路」【ルート・乗換】ボタンをクリックまたはタップします。
- ④ 現在地から目的地までの車、電車、徒歩、タクシー、自転車などの移動手段を選択します。移動手段のアイコンは画面上部に表示されています。
- ⑤ 必要に応じて、経由地を追加することができます。経路の詳細が表示されたら、右上の「…」メニューを開き、「経由地を追加」【下の「経由地を追加」】を選択して経由地を入力します。
- ⑥ ルートオプションを設定することも可能です。例えば、優先する移動手段や経路の設定などが行えます。これは経路の詳細画面で「オプションを表示」を選択することでアクセスできます。

3. ナビゲーション【移動しながら使用するのでスマホ限定】

- ① Google マップを開きます。スマートフォンでアプリを使用します。
- ② 目的地を設定する:
Google マップアプリを開き、「ここで検索」欄に目的地を入力します。
- ③ 経路を表示する:
目的地を検索して、画面左下の「経路」をタップします。
- ④ 移動手段を選択する:
車、公共交通機関、徒歩、自転車など、利用する移動手段を選択します。
- ⑤ ナビを開始する:
提案されたルートの中から選び、「開始」をタップしてナビゲーションを開始します。
- ⑥ ナビ中の操作:
ナビゲーション中は、音声ガイドが付いており、交通状況や右左折の位置、車線情報などが案内されます。
経由地を追加したり、高速道路・有料道路を回避する設定を行うこともできます。

- ⑦ ナビを終了する：
目的地に到着したら、ナビゲーションを終了します。ナビを終了またはキャンセルするには、左下の閉じるアイコンをタップします。

4. 周辺スポット検索

- ① Google マップを開きます。スマートフォンやタブレットでアプリを使用するか、パソコンで Google マップのウェブサイトアクセスします。
- ② 現在地を表示します。現在地が表示されない場合は、現在地アイコンをタップします。
- ③ 地図を拡大して、周辺のお店や施設を探します。地図上に表示されるアイコンをタップすると、お店の紹介や営業時間、電話番号、クチコミ、料理の写真などを見ることができます。ATM、コンビニ、駐車場など、目的に絞って検索することができます。
- ④ 画面下部にある「スポット」アイコンをタップします。これにより、レストラン、ホテル、観光スポット、コンビニなど、目的に絞って検索することができます。
- ⑤ 「もっと見る」をタップすると、さらに多くのカテゴリが表示されます。例えば、「レストラン」や「コーヒー」、「ATM」など、目的に合わせたカテゴリを選択できます。**【パソコン版にはない】**
- ⑥ 目的地を検索してから周辺のスポットを表示する場合は、検索ボックスの「×」アイコンをタップして、検索ワードを消すと「周辺のスポット」を表示できます。

5. 表示方法の変更

- ① Google マップを開きます。スマートフォンやタブレットでアプリを使用するか、パソコンで Google マップのウェブサイトアクセスします。
- ② 地図の表示方法を変更したい場合は、画面右上にある**【画面左下にある】**「レイヤ」ボタンをクリックします。
- ③ 「レイヤ」メニューから、通常地図、航空写真、地形など、異なる地図スタイルを選択できます。
- ④ 航空写真を選択すると、実際の道幅や敷地の広さを確認できるようになります。
- ⑤ メニューの「地図の詳細」の「3D」を選択すると、**【「詳細」をクリックし、「地球表示」を選択すると、】**3Dモードに切り替わります。
- ⑥ ストリートビューを利用したい場合は、地図の詳細でストリートビューをタップします。**【画面右下にある黄色い人形「ペグマン」のアイコンをクリックし、地図上の青く表示された好みの場所にドラッグ&ドロップします。】**

6. ストリートビュー

- ① Google マップを開く:
スマートフォンやパソコンで Google マップアプリまたはウェブサイトを開きます。
- ② 場所を検索する:
ストリートビューを見たい場所の名前や住所を検索バーに入力します。
- ③ ストリートビューを表示する:
ストリートビューを見たい場所をタップします。
- ④ これにより、選択した場所のストリートビューが表示されます。
- ⑤ ストリートビューを操作する:
表示されたストリートビュー内で、指を使って 360 度自由に視点を動かすことができます。
画面上に表示される矢印をタップすることで、その方向に移動することができます。
- ⑥ 通常の地図に戻る:
ストリートビューから通常の地図ビューに戻りたい場合は、画面左上の「<」をタップします。

【以下、パソコン版の操作手順】

- ③ ストリートビューを表示する:
地図上で検索結果が表示されたら、その場所の写真やストリートビューアイコンを探します。
- ④ ストリートビューアイコンは通常、画面の右下にある小さな人型のアイコン(ペグマン)です。
- ⑤ ペグマンを使用する:
ペグマンをクリックまたはタップし、地図上の青い線や青い点が表示された場所にドラッグ & ドロップします。
- ⑥ これにより、選択した場所のストリートビューが表示されます。
- ⑦ ストリートビューを操作する:
表示されたストリートビュー内で、マウスや指を使って 360 度自由に視点を動かすことができます。
画面上に表示される矢印や X マークをクリックまたはタップすることで、その方向に移動することができます。
- ⑧ 他の日付の画像を探す:
ストリートビューの画面で「他の日付を見る」をクリックすると、過去の画像を表示することができます。
- ⑨ 通常の地図に戻る:
ストリートビューから通常の地図ビューに戻りたい場合は、画面右上の「✖」をクリックします。

7. オフラインマップ【スマホ限定】

- ① Google マップアプリを開く:
スマートフォンで Google マップアプリを開きます。
- ② メニューにアクセスする:
画面右上のアカウントアイコンをタップし、「オフラインマップ」を選択します。
- ③ 地図をダウンロードする:
「自分の地図を選択」をタップし、ダウンロードしたい地図の範囲を選択します。Wi-Fi 接続でのダウンロードを推奨します。
- ④ ダウンロードを開始する:
地図の範囲を調整したら、「ダウンロード」をタップします。
- ⑤ オフラインマップの管理:
ダウンロードした地図は「オフラインマップ」セクションで管理できます。
地図は自動的に更新されますが、有効期限が切れる前に手動で更新することも可能です。
- ⑥ オフラインマップを確認する:
「設定」アプリで Wi-Fi をオフに設定し、モバイル通信のモバイルデータ通信をオフに設定します。
この状況で Google マップアプリを開いてオフラインマップを使用します。

8. マイプレイス

A) マイプレイスの登録

- ① Google アカウントでログインします。
- ② 目的の場所を地図上で直接タップするか、検索機能で場所を探してマーカーをドロップします。
- ③ 画面下部の場所名をタップし、ツールアイコンの「保存」をタップします。
- ④ 保存先のリストを選択します。初期状態では、「お気に入り」「行きたい場所」「スター付きの場所」の3つが用意されています。
- ⑤ また、自宅や職場など、よく行く場所には「ラベル」をつけることができます。これにより、ルート検索で自宅や職場をワンタッチで指定でき、検索が非常にスムーズに行えるようになります。

B) マイプレイスの利用

I. iPhone 版

- ① 画面右上のアカウントアイコンをタップする
- ② 現れたメニューで「マイプレイス」を選択する

- ③ 「リスト」タブを選択すると[行ってみたい]、[お気に入り]、[旅行プラン]、[スター付き]が表示される
- ④ 例えば、[行ってみたい]をタップすると今まで[行ってみたい]に保存した地点が表示される
- ⑤ どれかの地点をタップするとその地点の情報が表示される

II. Android 版

- ① 画面右上のアカウントアイコンをタップする
- ② 現れたメニューで「保存済」を選択する
- ③ 「自分のリスト」で、[ラベル付き]、[行ってみたい]、[お気に入り]、[スター付き]、[旅行プラン]が表示される
- ④ 例えば、[行ってみたい]をタップすると今まで[行ってみたい]に保存した地点が表示される
- ⑤ どれかの地点をタップするとその地点の情報が表示される

III. パソコン版

- ① 画面左側のメニューで「保存済」をクリック
- ② 「自分のリスト」で、[行ってみたい]、[お気に入り]、[スター付き]、[旅行プラン]が表示される
- ③ 例えば、[行ってみたい]をタップすると今まで[行ってみたい]に保存した地点が表示される
- ④ どれかの地点をタップするとその地点の情報が表示される

9. スマートフォンと同期

- ① Google アカウントでログインする:パソコンとスマートフォンの両方で、同じ Google アカウントでログインしていることを確認します。
- ② パソコンで地図情報を検索:パソコンで Google マップを開き、検索ボックスに目的地を入力します。
- ③ ルート情報を共有:検索結果が表示されたら、ルート情報をスマートフォンに送信するためのオプションを選択します。「ルートをモバイルデバイスに送信」をクリックすると、スマートフォンに通知が届きます。
- ④ スマートフォンで通知を受け取る:スマートフォンで通知をタップすると、Google マップアプリが開き、パソコンで検索した情報が表示されます。
- ⑤ これにより、パソコンで見っていた地図やルート情報をスマートフォンで簡単に確認できるようになります。また、マイマップを作成して共有することで、パソコンとスマートフォン間で特定の地図情報を同期することも可能です。

10. インドアマップ

- ① Google マップを開きます。スマートフォンやタブレットでアプリを使用するか、パソコンで Google マップのウェブサイトアクセスします。
- ② 目的の建物を検索し、地図をズームインします。ズームインすると、建物内のフロアマップが表示されることがあります¹。
- ③ パソコン版では、インドアマップが表示された状態で建物内をクリックすると、その建物の階数が表示されます。スマートフォンでは自動的に表示されます。
- ④ 表示された階数から、見たいフロアの地図を選択できます。
- ⑤ インドアマップには、店舗情報も含まれており、詳細情報を閲覧することができます。
- ⑥ 屋内ストリートビューを利用することも可能です。これにより、まるでその場を歩いているかのような体験ができます。
- ⑦ インドアマップは、空港、ショッピングモール、スタジアム、交通機関など、特定の施設で利用可能です。

以上