Internet

【第 4 回分科会のテーマ: - Google マップ - 】

皆さん検索機能やストリートビューなど便利な機能が満載の地図アプリ『Google マップ』を使っておいでだと思います。しかし機能が多い反面、Excel や Word のようなメニューのようなものが無く、存在に気付かない機能があるのも事実です。

そこで今回はパソコン版の『Google マップ』の基本的な機能と、あまり知られていない使い方を紹介します。

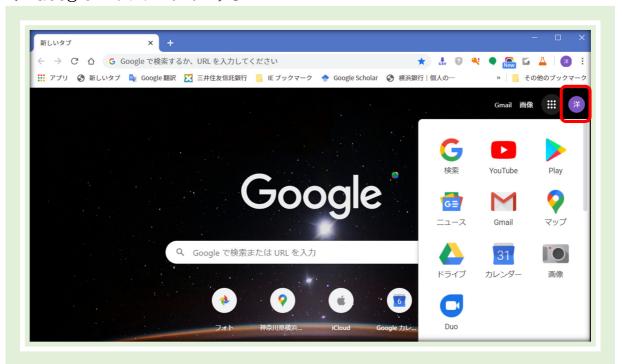
各項目の内容を説明した後、赤字で記載した【演習】を実行します。また、その結果の画面のスクリーンショットを WORD に貼り付けて保存します。

- 1. Google マップにログインする
- 2. 自宅や職場を設定する
- 3. 現在地を表示する
- 4. 地図の表示を調整する
- 5. キーボードを使用する
- 6. 場所の詳細情報を表示する
- 7. 場所を検索する
- 8. ルートを検索する

- 9. 地図やルートを印刷する
- 10. 地点間の距離を測定する
- 11. 3D 表示にする
- 12. ストリートビューを表示する
- 13. 交通状況、路線図、地形等に関する情報
- 14. キーボードショートカット
- 15. データの問題を報告する
- 16. ナビの開始と終了(Android)

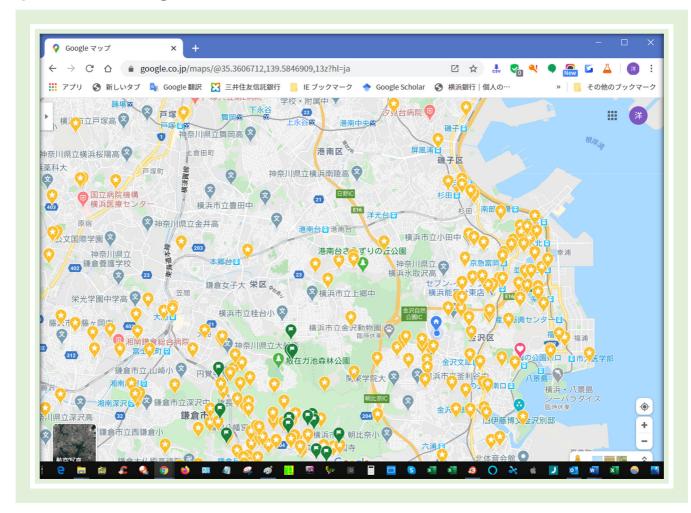
【具体的内容: - Google マップ - 】

1. Google マップにログインする



ログインすると、お気に入りの場所を保存できるので、後で簡単にルートを検索することができます。保存した場所と最近の検索履歴は他のデバイスでも表示できます。

- ① Chrome を立ち上げる
- ② 右肩に名前アイコンが表示されていることを確認する。
- ③ これの代わりに「ログイン」ボタンが表示されているときは、「ログイン」ボタンをクリックして ID、パスワードを入力してログインする。
- ④ メニューから「マップ」を選択する
- ⑤ 下図の様に Google マップが表示される。



2. 自宅や職場を設定する

自宅や職場の住所を設定しておくと、経路検索のたびに住所を入力する手間が省けます。 https://support.google.com/maps/answer/3093979

- ① メニュー ≡ 〉 [マイプレイス] 〉 [ラベル付き] をクリックします。
- ② [自宅] か [職場] を選択します。
- ③ 自宅や職場の住所を入力して、[保存] をクリックします。

【演習 2.】

「自宅」と「職場」(普段よく行く所)を設定する。

3. 現在地を表示する

https://support.google.com/maps/answer/2839911

① パソコンで Chrome を開き、Google マップを開きます。

- ② 画面右下の現在地アイコン ② をクリックします。
- ③ 「Google マップは現在地を使用できません」というメッセージが表示される場合は、 以下の手順に沿って操作します。
 - A. 画面右上のその他アイコン をクリックします。
 - B. 「設定」をクリックし、一番下の「詳細設定」をクリックします。
 - C. 「プライバシーとセキュリティ」で「コンテンツの設定」をクリックします。
 - D. [現在地] をクリックし、[アクセスする前に確認する(推奨)] がオンになっていることを確認します。
 - E. 戻るボタン← をクリックします。
 - F. 手順 ①~② をもう一度行います。

【演習 3.】

「現在地」を表示する。

その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

4. 地図の表示を調整する

地図を詳細に表示するには、ズームインまたはズームアウトし、地図の表示範囲を調整する。

- ① 場所の移動:画面をクリックしてドラッグする。
- ② 画面の拡大:スクロールボタンを前へまわす。
- ③ 画面の縮小:スクロールボタンを後ろへまわす。
- 5. キーボードを使用する

https://support.google.com/accessibility/answer/6396990?hl=ja&co=GE NIE.Platform%3DDesktop

- ① パソコンで Google マップを開きます。
- ② 地図上にカーソルが表示されるまで、キーボードの Tab キーを繰り返し押します。
- ③ 地図上のエリアが四角形で囲まれてハイライト表示されます。四角形の下に、エリア内の場所が番号付きリストで表示されます。

ここで次の操作を行えます。

- ▶ 地図を動かす: 矢印キーを使用します。ヒント: Shift キーを押しながら矢印キーを使用すると、正方形ごとに地図を移動できます。
- ▶ 地図のズームイン / ズームアウト: プラス(+)またはマイナス(-)キーを押します。
- ▶ 場所の詳細を表示: その場所に付けられた番号を押します。
- ▶ ヒント: ハイライト表示されているエリアに 8 つ以上の場所がある場合は、以下のように操作します。
 - ◆ その他の場所を見るには数字の 9 を押します。
 - ◇ 元の表示に戻るには8 を押します。

【演習 5.】

地図上に四角形で囲まれたエリアを表示する。

その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

6. 場所の詳細情報を表示する

パソコンで地図上のマークのある場所をクリックすると、その場所についての詳細情報が表示される。

【演習 6.】

地図上のマークのある場所をクリックし、その詳細情報を表示する。 その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

7. 場所を検索する

https://support.google.com/maps/answer/3092445

- ① 場所の住所か名前を入力します。
- ② **Enter** キーを押すか、検索 ^Q をクリックします。なお、Google マップを<u>ライトモード</u>でご利用の場合、虫メガネアイコンは表示されません。
- ③ 検索結果は、赤いミニピンと赤い点で示されます。ミニピンで示されるのは上位の検索 結果です。紫色のものは広告です。詳しくは、ミニピンの凡例をご覧ください。
- ④ **(省略可)**レストランなど、場所の種類で検索した場合は、検索ボックスの下に表示されるメニューで検索結果を絞り込むことができます。

【演習 7.】

特定の場所[例えば、秩父駅]を検索し、その情報を表示する。 その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

8. ルートを検索する

https://support.google.com/maps/answer/144339

- ② 地図上で出発地と目的地をクリックするか、住所や場所名を入力します。
- ③ 移動手段として、以下のいずれかのアイコンをクリックします。

車: 👨 電車・バス: 🖽 徒歩: 🟌 自転車: 🕉 飛行機: 🛧

【演習 8.】

[自宅]から特定の場所[例えば、秩父駅]へのルートを検索する。 その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

9. 地図やルートを印刷する

地域や場所の地図、ルート、画像を印刷することができます。

- ① Google マップ上で右クリックする
- ② メニューから「印刷」を選択する
- ③ 上端のバーにメモを入力して、「印刷」をクリックする
- ④ 印刷条件を設定して「印刷」をクリックする



【演習 9.】

[自宅]から[職場]への徒歩でのルートを検索して、地図を印刷する。

10. 地点間の距離を測定する

https://support.google.com/maps/answer/1628031

- ① 始点を右クリックします。
- ② [距離を測定] をクリックします。
- ③ 地図上のもう 1 点をクリックして、測定するルートを描きます。また別の場所をクリックして、さらに点を増やすこともできます。
- ④ 必要に応じて、点または経路をドラッグして移動するか、点をクリックして削除します。
- ⑤ 地点間の総距離(マイルと km)が下部に表示されます。
- ⑥ 作業が終わったら、カード下部の閉じるアイコン × をクリックします。

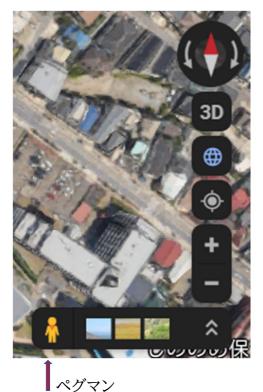
【演習 10.】

[自宅]から[最寄り駅]までの距離を測定する。

その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

11. 3D 表示にする

パソコンで画面左下にある四角「航空写真」をクリックすると、都市や名所などを 3D 表示で見ることができる「Earth ビュー」に切り替わります。



<=クリックすると地図が北を向く

<=クリックすると3D 表示にする

<=クリックすると地球表示を無効にして 2D 表示に

<=クリックすると[現在地]に飛ぶ

<=クリックすると拡大表示

<=クリックすると縮小表示

【演習 11.】

「自宅]付近を3D表示する。

その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

12. ストリートビューを表示する

https://support.google.com/maps/answer/3093484

- ① 右下のペグマン 静 をクリックします。探索したいエリアにペグマンをドラッグします。
- ② ペグマンを地図上の青い線、青い点、またはオレンジ色の点にドロップします。
- ③ ストリートビューの上でクリックするとその方向に進みます。
- ④ 操作が終了したら、左上の戻る矢印 ← をクリックします。

【演習 12.】

[自宅]付近のストリートビューを表示する。

その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り付け、【演習 No.】を記載する。

- 13. 交通状況、路線図、地形等に関する情報 移動経路、交通状況、地形に関する情報を表示できます。
- ① $\forall x = 1$
- ② 右図のリストから目的の情報を選択します。

【演習 13.】

[久良岐公園]を検索して[路線図]を表示する。 その後、スクリーンショットを撮って、WORD に貼り 付け、【演習 No.】を記載する。



14. キーボードショートカット

https://support.google.com/accessibility/answer/6396990?hl=ja&co=GE NIE.Platform%3DDesktop

①「Ctrl」キーと「/」キーを同時に押すと表示される。

суроан	u SII	OI	tcuts								
			アプリ内全体				地図				航空写真
		4	左へ移動				メニューを表示 / 非		Shift	•	時計回りに回転
		•	右へ移動				表示		Shift	•	反時計回りに回転
		•	上へ移動			,	サイドパネルを表示 / 非表示		Shift	•	上に傾斜
	,	•	下へ移動	Ctrl	Shift	1	航空写真を表示 / 非		Shift	\blacksquare	下に傾斜
		+	ズームイン				表示	Ctrl	Shift	n	ビューをリセット
		-	ズームアウト	Ctrl	Shift	2	交通状況を表示 / 非 表示	Ctrl	Shift	u	傾斜をリセット
	ES	C	ポップアップを閉じ ます	Ctrl	Shift	3	乗換案内を表示 / 非 表示	Ctrl	Shift	r	傾斜とビューをリヤ ット
Ctrl S	hift	I	現在地を表示	Ctrl	Shift	4	自転車を表示 / 非表				
Ctrl S	hift	h	ヘルプ				示				
Ctrl S	hift	f	フィードバックの送	Ctrl	Shift	5	地形を表示 / 非表示				
			信	Ctrl	Shift	d	目的地を追加				
Ctrl S	hift	е	地図を共有または埋 め込む								

15. データの問題を報告する

地図に関する問題(お店に関する情報や道路名の間違いなど)を見つけた場合は、Google マップの改善のためご報告いただければ幸いです。

https://support.google.com/maps/answer/3094088

16. ナビの開始と終了(Android)

https://support.google.com/maps/answer/3273406?co=GENIE.Platform %3DAndroid&oco=0

- ① Android スマートフォンまたはタブレットで、Google マップ♥ を開きます。
- ② 場所を検索するか、地図上で場所をタップします。
- ③ 左下の [**経路**] をタップします。タップせずにアイコンを押したままにすると、ナビが始まり、手順 ④~⑥ はスキップできます。
- ④ **(省略可)**他の目的地を追加するには、右上のその他アイコン [経由地を追加]の順にタップします。経由地は 9 か所まで追加できます。設定が終了したら、[**完了**]をタップします。

⑤ 移動手段として、以下のいずれかのアイコンをタップします。

車: 👨 交通機関: 🖶 徒歩: 🏌 配車サービス: 🕯 自転車: 💰

- ⑥ 利用できる経路が他にもある場合は地図上に灰色で表示され、タップするとその経路に 切り替わります。
- ⑦ ナビを開始するには、開始アイコン ▲ をタップします。[GPS を測位しています] というメッセージが表示される場合は、デバイスが GPS の信号を探索しています。トンネルの中または付近、駐車場内など、GPS の信号がない場所ではこの状態になることがあります。
- ⑧ 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。

【参考資料】

≪パソコン版 Google マップのヒントとコツ≫

https://support.google.com/maps/answer/6029919?hl=ja&ref_topic=7001233

以上