

新しいグーグルマップを使う

地図サイトとして有名なグーグルマップが最近新しくなりました。これまでのバージョンに比べ情報量が飛躍的に増えてきましたが、使用法も一新され戸惑うことがあります。ここでは、その機能の一部を紹介します。

I 準備

- 出来れば、グーグルのアカウントを登録しておく（一部の機能はログインした状態でのみ使用可能）
- ブラウザはグーグル Chrome を使う方が快適に操作できる。

II 主画面と基本操作（下の画面はグーグルマップを開き大阪城（住所不要）を検索した結果）

* グーグルマップを開くには Google 検索画面右上のアプリボタンを開き地図をクリック



基本操作

- 移動：画面をドラッグする（ポインターが+矢印に変わる）
- 拡大・縮小：ツール領域のズームボタン（+・-）をクリック（マウスのホイールでも可）
- 情報欄を最小化する：領域外（地図の中心付近）をクリック
 - * 再表示するにはポインターを検索窓下に移動する
- 検索欄・検索結果を消去する：検索欄右の×印をクリック
- 航空写真モードに切り替える：左下地図・航空写真切替アイコンをクリック
- 古いバージョンの Google Map に切り替える：ツール領域のヘルプボタン（?マーク）をクリック → 以前のマップに戻る
 - * 新しいマップに戻るのは右上アプリボタンをクリックし地図をクリック

Ⅲ 目的地周辺の地図を開き付近の情報を見る（例：大阪城）

- ① 検索欄に**大阪城**と入れ検索（🔍）する（住所不要）→ 周辺地図が現れ、情報欄が出る
 ＊ 個人の家など検索にかからない場合は住所で検索する

- ② 情報欄の活用（施設により得られる情報の種類が異なる。以下は大阪城での例）：

(1) **インドアビュー**をクリックすると内部の写真がストリートビュー形式で見られる → ツール領域の上部に現れる数値（各階の番号）をクリックすると見たい階の内部が見られる。 ＊2 地図画面に戻るには全画面写真の左上隅の左向き白矢印をクリック



(2) **100枚の写真**をクリックすると写真が見られるがここでは以下の写真欄を活用する

(3) 情報欄下部の**概要**をクリックすると施設の概要が見られる

- ③ 写真欄を活用し付近の写真、動画、ストリートビューを見る：

ツール領域右下隅の上向矢印をクリック → 画面下部に写真欄が出る → 写真欄の写真をクリックすると写真が全画面表示される



＊1 このときポインターを写真に近づけると画像の種類が表示される（左下のマークでも区別出来る）→



＊2 写真欄下のスクロールバーをドラッグするとさらに多くの写真が見られる

＊3 写真欄を隠すにはツール領域右下隅の下向矢印をクリック

- ④ 周辺の施設の情報をみる：地図画面に現れる**施設名**をクリックするとその施設の情報がみられる（ただしポインターが手のひらマークに変わる施設のみ）

- ⑤ 周辺にある特定の種類の施設を探す：

検索欄に目的地名と施設の種類をスペースを空けて入れて検索する

例：「**大阪城 中華料理**」→ 施設名をクリックするとその施設の情報がみられる

＊ 商業施設のビルなどではツール領域の上部に現れる数値（各階の番号）をクリックすると見たい階の店舗配置も見られることがある（**大阪駅周辺のデパート**など）など

- ⑥ 目的地周辺の**ストリートビュー**を見る：ツール領域にある**人形（ペグマン）**を地図内部にドラッグ → ストリートビューが利用可能な道が**青線**で表示される → ペグマンの下の丸印を見たい場所にドロップする → その場所から見た景色が全画面で現れる → 画面を左右上下にドラッグすると見たい方向に変わる → 道路上にポインターを移動すると矢印が現れる → 矢印をクリックするとその方向へ移動出来る。

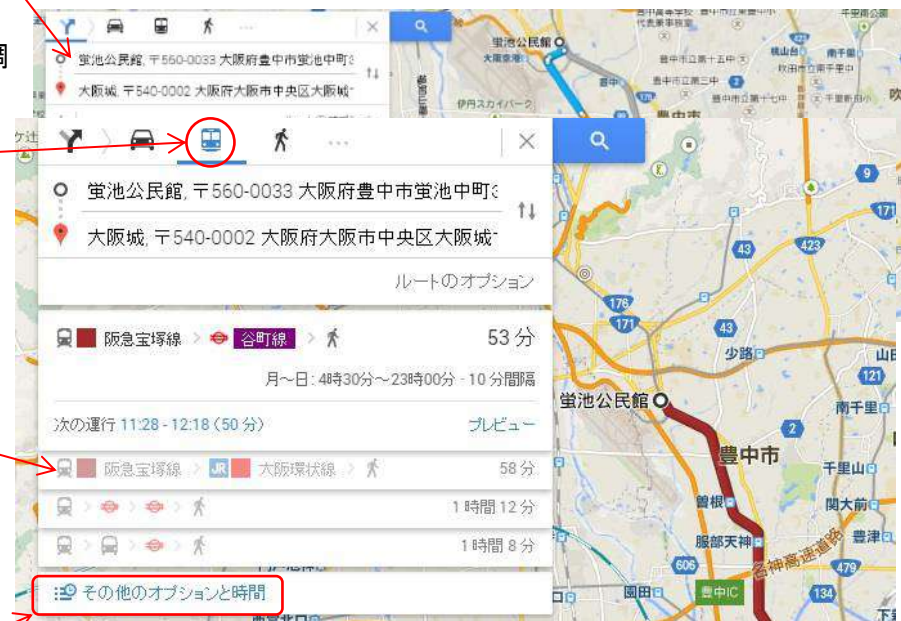
＊ 外国の施設も日本語（**カタカナ**）で検索すると見ることが出来る

IV 目的地までのルート調べる その1 車、電車のルート

① 車でのルート調べる：検索欄へ目的地を入れる → 検索欄下のルート・乗り換アイコンをクリック → 出発地点入力欄が出る → 出発点（**蛍池公民館**）を入れ検索 → 車によるルート図が現れ、情報欄に所要時間や距離が表示される → **交通状況を表示**をクリックすると渋滞状況が表示される → **全区間を表示**をクリックすると道順などが現れる（**画像略**） → **地図の全画面表示**をクリックすると元の地図に戻る → 別のルートを選びたいときは地図上のルートをクリック

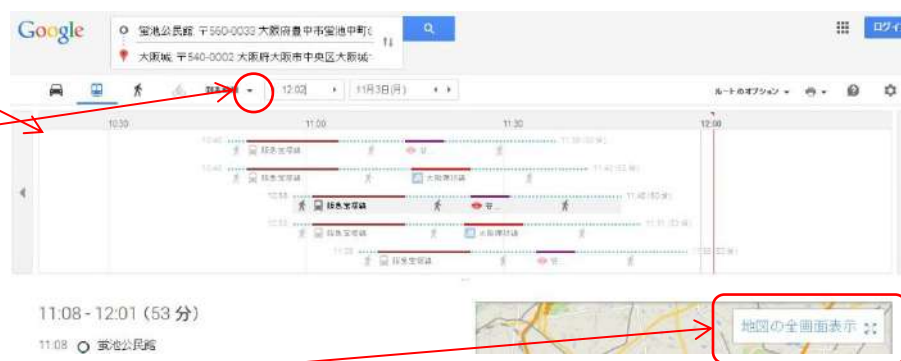


② 電車・バスによるルート調べる：情報欄上部の電車・バスアイコンをクリック → 地図上に徒歩・電車・バスによるルートが表示される → 別の方法を調べたいときは情報欄下の候補をクリック



③ 到着時刻を指定して電車バスの時刻を調べる：

その他のオプションと時間をクリック → オプション画面が出る → **すぐに出発**の右▼をクリック → **到着時刻**に変更 → 到着予定日・時刻を入力 → 路線の候補や詳細が出る → **地図の全画面表示**で地図に戻る

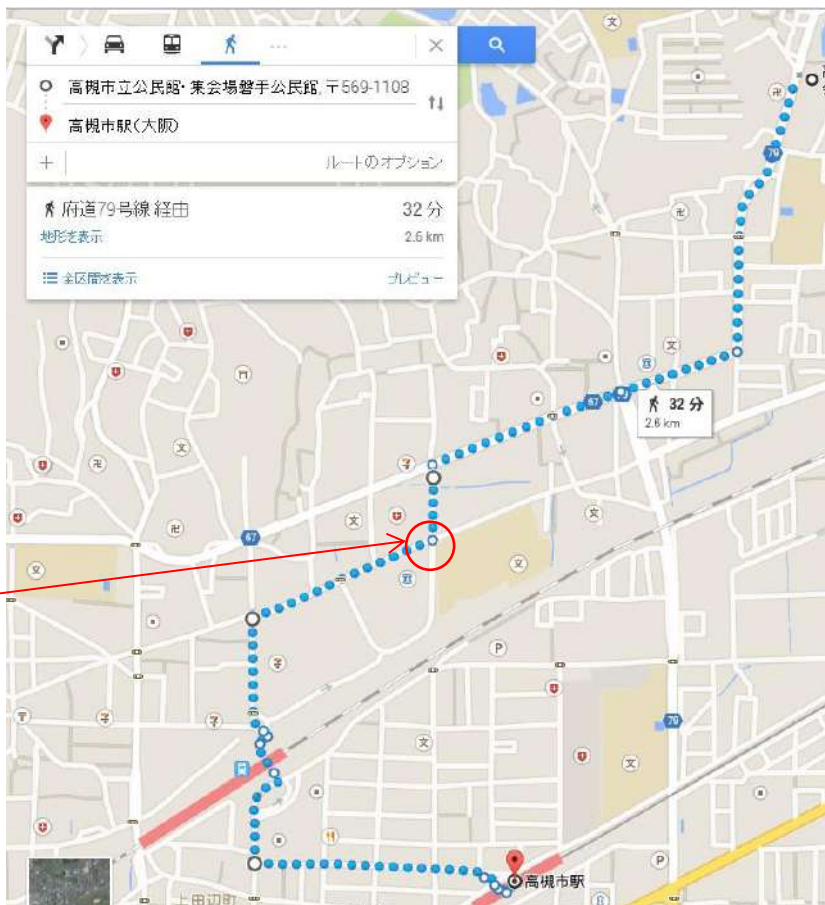
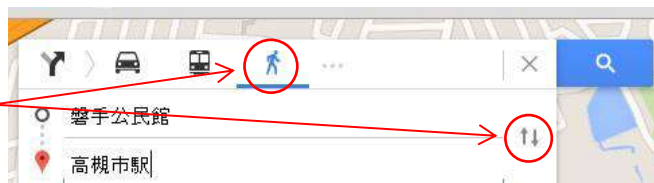


V 目的地までのルート調べる その2 徒歩でのルート調べる：

① 前項 IV-① にならって、出発地、目的地を入力し検索 (C) 逆順にするには↑↓をクリック

例 磐手公民館 → 高槻市駅

→ 徒歩マークをクリック → 徒歩ルート候補が出る



③ ルートを変える：

西国街道・JR 高槻駅経由に変更する

ルート上の○マークをドラッグするとルートが変えられる

* 少々こつがある

○ マークにポインターを持ってくるといろんな指示が出る

大きな ○ の場合 削除・移動が出来る

④ 全区間を表示をクリックするとさらに詳しい指示が出る

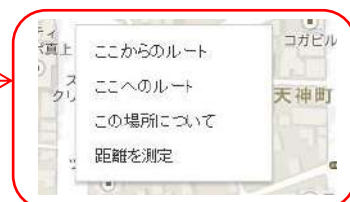
VI その他の操作 I 検索欄を使わないで情報を引き出す

① 地図上の地図記号や施設名をクリックすると情報欄に説明が出る。なお、施設名は地図を拡大するとそれに応じて増える。

② 右クリックでの操作：地図上の任意の地点を右クリックすると右クリックメニューが現れ以下のことが出来る。

(1) 経路の探索：ここからのルート (出発地) をクリック → ○印が出る → 目的地を右クリック → ここへのルートをクリック → 経路が現れる → 情報欄を操作するとIVと同じことが出来る。

(2) この場所についてをクリックするとその場所の町名等が情報欄に現れる



* 一般住宅地では町名までしか表示されないが、町名の右の点 (…) をクリックすると番地・号が表示される。

(3) 直線距離を測定：出発点 (距離測定の起点) を右クリックして距離を測定をクリック → 目的地を右クリックしてここまでの距離をクリック → 起点から目的地までの直線距離が表示される

(4) 道に沿った距離の測定：(3)に従って起点から目的地まで直線距離を測った状態で、その直線上にマウスポインターを合わせると小さな丸印が現れる → 現れた丸印をドラッグすると経路が変えられる → これを繰り返すと任意のルート



*1 測定点を削除・変更するには：経路中の ○ 記号をクリックすると削除され、ドラッグすると変更できる。

*2 全ての点・経路を削除するには右クリックで測定を消去

④ 現在地を表示する：ツール領域の**現在地を表示**ボタンをクリック



VII その他の操作 II ログインして出来ること (詳しい説明は略)

① ログインするには：Google (gmail) 画面右上隅の**ログイン**ボタンをクリック → すでにアカウントを持っている場合はパスワードを入れログイン、未登録の場合はアカウントを追加をクリックし登録する。

② マイプレイス (また利用したい地図画面) を登録する：

情報欄右上隅の★ マーク (保存) をクリック → ★マークが**保存済**になる。

* ログインしていない場合はここで**ログイン**画面が出る



③ マイプレイス機能を利用する：

ツール領域の歯車ボタンをクリック → **マイプレイス**をクリック → 古いグーグル画面になる (右側が**情報欄**となる) 下部に登録済の場所が新しい順にリストアップされる → 見たい場所をクリック

④ その他、以下のようなことが出来る

(1) 自宅や職場付近の地図を登録

(2) GoogleMap 起動時の初期画面の登録

(3) 自分で作った経路などを書き込んだ**マイマップ**の作成

方法は空にした検索欄をクリックすると下に現れる欄の**マイマップ**をクリック → **作成**をクリック → マイマップ作成画面が出る

使い方の詳細は旧勉強会資料集 No. 52 「Google **マイマップ**を使い方」参照

(4) 登録した**マイプレイス**や**マイマップ**の地図画面をメールで送る

地図を共有/埋め込むをクリック → 現れる URL をメールに貼り付ける