

# GPS Treasure Hunter のインストール方法と準備

2022-11-05 公益ジュニアドクターセンター

11/19に必要な準備をまとめてあります。すべてに目を通して下さい。

※必ず「インストール」と「アンインストール」の両方のやり方を確認して下さい。


## インストール



SIM カードなしのスマートフォンでも自宅でアプリを導入しておけば使えます。まず自宅 Wi-Fi やテザリングなどでインターネットにつながる状態にしてから、Android では Chrome で、iOS(iPhone) では Safari を開いて以下の URL を開きます。

<https://www.yatex.org/gitbucket/JuniorDoctorChokai/JAXAtools/pages/GPS/>  
画面に「GPS 宝探し!!」と出て地図が表示されれば成功です。続いて、ブラウザのメニューから以下を選択します。

Android の場合 「アプリをインストール」

iOS の場合 「ホーム画面に追加」

これを選ぶとアプリがインストールされ、ホーム画面にアイコンができます。ブラウザで開いた画面は閉じてホーム画面から GTH のアイコンをタップして起動します。ブラウザメニュー

は Chrome の場合は右上 (または右下) のボタン、Safari の場合は画面下中央のボタンです。10 秒程度待つと「追加されました」のようなメッセージが出るので、



1. ブラウザを閉じる
2. ホームに追加された GTH アプリアイコンから起動する
3. 画面上部の「練習用」ボタンを押してみる

とし、最初にブラウザで開いたときとほぼ同じ画面が出ればこれも成功です。地図が出ることを確認したらアプリを終了させて下さい。

## オフライン動作確認

本番 (飯森山公園) では、Wi-Fi 環境がありません。そのためオフラインで使えるか (自宅で) 確認します。

1. **Wi-Fi やネット接続を切って**オフライン状態にする (機内モードにすると便利)
2. スマートフォンの GPS を有効化する
3. **家の外に出てから GTH を起動し「練習用」ボタンを押す** (安全に注意する)
4. ゴール選択から「ホール玄関前」を選び「現在地取得」ボタンを押す
5. GPS 取得の許可を求められるので「許可」を押す

これで大学までの距離が出て来ればすべて成功です。

## アンインストール確認

ゲームの経過をリセットするためにアンインストールする必要があるかもしれません。一度アンインストールして、「削除→入れ直し」の手順を確認しておいて下さい。

通常、ホーム画面に入った GTH アイコンを長押しして、削除 (ゴミ箱アイコン) をタップするとアンインストールできます。アンインストールできたら、再度アプリとしてインストールして、本番に臨んで下さい。

## ビンゴルール

11/19 の飯森山公園での宝探しでは、ゲットしたアイテムにあるクイズに答えるのが主目的ですが、もうひとつ「**現在地取得**」ボタンで情報を得た回数でビンゴをします。チームメンバーのスマートフォンの画面に残っている「位置取得 X 回」の合計を s4 に書いて下さい。

現在地取得ボタンには頼りすぎても頼らなさすぎてもだめです。「ちょうどよい」回数取得して、論理的に位置を求められる回数をビンゴ正解に設定しています。よく考えて宝探しに必要な情報をほどよい回数取得して下さい。

## 探すときの注意

- GPS センサーが返す位置には**誤差**があります。実際の宝の位置は**地図上の地形を見て判断**しましょう。
- **スマートフォンを見ながら歩いてはいけません。**
- 木や花の生えているところには入らないようにしましょう。
- アイテムはたいてい通行の邪魔にならないところにあります。
- それっぽいものを発見しても他の班のものかもしれません。すぐ喜ばずに自分の班のものとは何気なく確認してから皆に伝えましょう。
- 水場や敷地外など侵入してはいけない所にアイテムはありません。安全な場所のみを探しましょう。

## 天気への備え

この時期は急に雨が降ったりするので合羽などを持参して下さい。防寒にもなります。またスマートフォンの雨よけとして、フリーザーバッグ等があるとよいでしょう。