

## タンポポ調査西日本 2015 向けマニュアル はじめての「ここピン！」



1. アプリのインストールとユーザ登録
2. プロジェクトのダウンロード
3. データの取得（現地調査）
4. 送信前、保存したデータの編集
5. データ送信
6. 送信したデータの確認=共有したデータの確認

### 1. アプリのインストールとユーザ登録

最初にアプリ（ここピン!）をインストールします。ここピン!のホームページ (<http://www.kokopin.com/>) のリンクから AppStore にアクセスして、ここピン!をインストールしてください。



アプリをインストールして最初に起動したとき「ここピン!」は現在の位置情報を利用します。よろしいですか?」と表示されたら「OK」を選択してください。

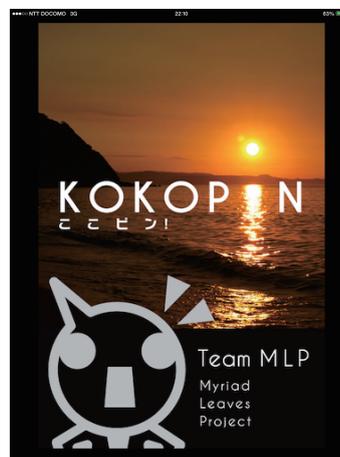
※「許可しない」を選んだ場合エラーとなります。

次にタンポポ調査用のユーザ登録(IDとパスワードの申請)をします。タイトルを「ここピン!登録」として、氏名(ふりがな)、参加県、ご住所、あれば御所属名を明記して、九大タンポポ事務局 [tanpopo@museum.kyushu-u.ac.jp](mailto:tanpopo@museum.kyushu-u.ac.jp) までメールにてお申し込み下さい。折り返し、「アカウントをお知らせ」を九大タンポポ事務局から、「IDとパスワードのお知らせ」をここピン!管理システムから、それぞれお送りします。各種お問い合わせも上記メールアドレスへどうぞ。このID(アカウント名)が調査の記録の際の個人IDになります。

※ iPhone、iPad 1台につき、1つのIDを申請してください。同じIDを2台以上で使わないでください。データ番号が重複してしまいます。

### 2. プロジェクトのダウンロード

① iPad ホーム画像のアプリを2回タッチすると、ここピン!がひらきます。



②少し待つと、この画面になります。「マイデータ」に触れます。



③「プロジェクト一覧」画面が開きます。マイプロジェクトに触れます。



④「プロジェクト一覧」わきにある、「+」に触れます。



⑤「プロジェクト追加」画面が開きます。申請して発行されたアカウント名とパスワードを入力



⑥「タンポポ調査西日本 2015 テスト版」がダウンロードされます。

しばらく時間がかかります。くるくる回るのが終わるまで、お待ち下さい。

ここで何回もログインを押してしまうと、何個もダウンロードされてしまいます（ただし削除可能）。

慣れた方は、wi-fiにつなげた方が、より早くダウンロードできます。

プロジェクトは2014年と同じものですので、2014年から使われている方はそのまま使ってください。

### 3. データの取得（現地調査）

では実際に野外に出て調査します。

①プロジェクトをダウンロードできるとこの画面になります。マイデータを開きます。



②タンポポを見つけたら、新規にデータを記録するため、左下の「+」に触れます。1つの花（株）で1つのデータを作ります。



③この画面になります。撮影写真の「+」に触れて、撮影画面を立ち上げ、写真をとります。写真を撮らない場合は座標をタップして入力してください。



※写真撮影について

写真撮影については必須ではありませんが、撮影しておく、さまざまなことが記録できます。

1 データあたり、最大8枚まで写真が撮れます。少なくとも3種類、①群落の写真、②個体の写真、③総苞外片の形（頭花を横からとったもの）、を撮影してください。頭花を横からとるさい、ピンぼけにならないように注意！

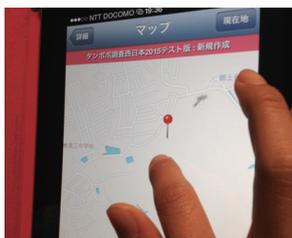
慣れたら、タネも撮影してみましょう（近づけすぎるとボケます）。

上級者は、デジタルマイクロスコープや顕微鏡の花粉画像も撮ってみましょう！

④ 画像を保存すると、自動的に位置情報と日付が記録されます。同時に、位置情報に対応した地図上にピンが立ちます。



⑤ 位置情報は通常ずれています。地図に触れて地図画面を開き、手で正しい地点に直します。



ピンの頭ではなく、針の部分に触れると、ピンが飛び上がります。画面から指を離さず、落としたい場所まで動かして下さい。ピンは落下するので、その動きも考慮して正確な場所で指を離します。

⑥ 特徴情報を入力して、保存します。



⑦ 調査用紙、または、ここピン！用調査用紙に必要事項を記入します。

調査者の氏名 \_\_\_\_\_  
 調査場所の府県 \_\_\_\_\_ 府・県  
 個人 ID \_\_\_\_\_  
 通し番号 \_\_\_\_\_

個人 ID は登録した際の ID です。忘れた場合は③-1の画面の設定を押すと確認できます（アカウント名）。通し番号は保存を押した後に出てくるデータ番号です。



タンポポの花（あればタネも）を採集し、ティッシュで包んで、調査用紙にホッチキスで留めて実行委員会に送ってください。花、調査用紙、データがそろわないと、無効データとなってしまいます。

#### 4. 送信前、保存したデータの編集

帰宅後（野外でも OK）送信前に保存したデータの編集（追加、修正）をします。編集することがなければ次のステップに行きます。

①マイデータのリストから、編集したいデータを選びます。すると「詳細」画面に移動します。



2. 保存されたデータは、ロックされた状態になっています。このロックされた鍵マークに触れます。



3. 鍵マークが「保存」に変わり、ピンクの帯があれば、データの編集が出来る状態です。必要な事項を編集（追加、修正）してください。



#### 5. データ送信

データをサーバに送ります。データ送信後はそのデータを編集、削除できなくなりますのでご注意ください。

①データを保存したら、左上のマイデータに触れて、マイデータ画面に戻ります。



②右上の「編集」に触れると○が出ます。送信したいデータの○に触れ、チェックを入れます。



③右下の「送信」に触れます。「送信する」を選び、修正の可能性がなければ「本登録」を選びます。



☆データ送信は、1データずつすることをおすすめします。

☆慣れている方は、wi-fi 環境で送信して下さい。より早く送信できます。

☆データが送信完了すると、マイデータからはデータがみえなくなります。

## 6. 送信したデータの確認=共有したデータの確認

1. マイデータ画面の左上の「TOP」に触れると、プロジェクトのトップ画面に戻ります。



2. トップ画面にある「共有データ」に触れます。



3. サーバーにある共有のデータを見る事ができます。本登録していないものは、削除できてしまいますのでご注意ください。



◎各種お問い合わせ、ご意見・ご感想、ご報告は、  
下記アドレスにて受け付けております。

九大タンポポ事務局

tanpopo@museum.kyushu-u.ac.jp

タンポポ調査のホームページは

<http://www.gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2015/>  
です。