

タンポポ調査・西日本2020ニュース



2019年のタンポポ調査終了



2019年春の調査が終了しました。タンポポ調査へのご協力ありがとうございました。お送りいただいた調査用紙やサンプルを各府県事務局で確認して、今年度分のデータ入力を行い、集計作業を進めていきます。

1. 調査用紙の提出締め切り：6月10日

今年度の調査用紙は、6月10日までに各府県の事務局にお送りください。よろしくお願いします。それ以降になっても次年度のデータと合わせて集計します。遅くなってもお送りください。

2. 他府県で調査された用紙は、原則としてそれぞれの府県にお送りいただくことになっていますが、郵送料もかかりますので、まとめて所属府県か大阪の事務局へ送っていただいても結構です。

来年度も引き続きタンポポ調査を行います。今年度の調査と合わせて2年分で最終的な集約をします。来年度は今年度調査の結果を見て、あまり調査されていない地域を中心に調査していただけると助かります。

今年度の調査状況や発見されたタンポポの画像などたくさん報告していただき、ありがとうございました。また、調査の進め方に関するご意見もいただきました。今年度の調査を終えるにあたって、来年度の調査に向けてご意見やご感想など、事務局までぜひともお知らせください。来年度調査の参考にさせていただきますと思います。

今後ともよろしくお願いします。

(タンポポ調査・西日本実行委員会事務局)

調査サンプル検討会 兼 第2回スタッフ会議のお知らせ

下記の日程で、調査の過程で同定が難しかった頭花や瘦果の標本を持ち寄って検討する「調査サンプル検討会」を開催します。場所は、倉敷市立自然史博物館です。前半はスタッフ会議ですが、どなたでも参加できますので、よろしくお願いします。

(1)日時：2019年7月7日（日）午後1時～4時半

(2)場所：倉敷市立自然史博物館 講義室（岡山県倉敷市中央2-6-1）

*交通案内：JR倉敷駅から美観地区方面に800mほどです。無料で使える駐車場はありませんが、博物館前に市営中央駐車場があります（8時～20時、30分100円、最大820円）。

(3)内容

第1部（午後1時～2時）第2回スタッフ会議：各府県の調査報告と今後の予定について

第2部（午後2時半～4時半）調査サンプル検討会



「タンポポ調査・西日本 2020 調査説明会」報告

タンポポ調査・西日本実行委員会事務局

2019年3月3日(日)10時～12時、大阪市立自然史博物館で、「調査説明会」を行いました。16府県から63名の参加を得て盛んに開催することができました。

はじめに鈴木武さん(兵庫県立人と自然の博物館)からタンポポ調査の目的や方法、前回の結果の説明があり、今回の調査への呼びかけがありました。続いて事務局から調査を進めるにあたっての留意点や緯度経度の調べ方などを説明し、11時半から長居公園へ出て、実際にタンポポ調査を行いました。朝は開いていなかったセイヨウタンポポの花が開花している場所で、調査方法を詳しく説明しました。



タンポポ調査に使える Android アプリ

片岡博行(重井薬用植物園)

Android限定のアプリですが、タンポポ調査に使える(個人的にはかなり使えると思っている)無料アプリをご紹介します。

「野外調査地図」<http://fieldstudymap.com/>
(ダウンロードはgoogleプレイストアから)

地図上での現在地の確認はもちろん、複数のポイントの保存ができますので、たくさんのサンプルを採取する際に、その都度、現場で緯度経度を記入しなくても、帰宅してから、ゆっくりと緯度経度を記入することができます(もちろん、頭花のかたちなど、その場で記録したほうが良いものは採取時に記録してくださいね!)。トラックデータ(歩いた経路)の記録もできますし、何より、地図上に3次メッシュの枠の表示ができますので(設定で世界測地系に変更する必要あり)、「メッシュごと」を意識してサンプルをとりたい方には非常に便利なアプリだと思います。Androidスマートフォンをお使いの方は、試して見られてはいかがでしょうか。

以下に基本的な使い方をご紹介します。

・世界測地系メッシュへの変更

画面右下○(三本線)をタップで「基本メニュー」
→「設定」をタップ

→「表示設定」の上から6番目の「世界測地系の地域メッシュを使用する」にチェック

→「変更を確定」をタップ

・現在地の座標の表示

画面左上の「現在地」をタップすると現在地が画面中央に表示されるので、その状態から

→画面上側の○(座標)をタップ

→地図の中央位置座標が表示される

・ポイントの保存

画面左上の「現在地」をタップすると現在地が画面中央に表示されるので、その状態から

右側の○(レイヤー)をタップ

→「1. 出力データ」の「記録」をタップ

→「ポイント記録」と表示が出て一度消えてから、「現在地をPoint No. ○○として記録します」と表示される。ここで「POINT名変更」をタップすると任意のポイント名を入力できる。

→OKをタップすると保存される。

・記録したポイントの表示

右側の○(レイヤー)をタップ

→「1. 出力データ」の「記録」の右のメニュー(三本線)をタップ

→「ポイント情報」をタップ

→保存されているポイント情報が一覧表示される。

他にも色々機能があるアプリですが、とりあえずこれだけ覚えれば、タンポポ調査には使えると思います。



これもシロバナタンポポ

坂本 彰(高知県)

高知県では昨日(2019年3月16日)、越知町、土佐市、高知市をまわって研修会を開催しました。観察できたタンポポは、シロバナタンポポ、キバナシロタンポポ、セイヨウタンポポ、アカミタンポポ、シナノタンポポ(自生ではない)です。

写真は、土佐市の仁淀川堤防のカンサイタンポポの生育地の傍で見かけたタンポポです。最初見たとき、頭花は白いものの、全体のほっそりした姿、総苞の形態、細い花茎、葉の形状・質感、いずれをとってもカンサイタンポポそのもので、カンサイタンポポの白花品と思いました。最終判断は花粉を調べ

てから……ということで牧野植物園で花粉を調べてもらおうと、なんと均一ではありませんでした。これでもシロバナタンポポか！！と驚いた次第です。外部形態からの判断が難しいということをあらためて思い知りました。(写真を見直すと、カンサイに比べると総苞が少し太くて短い(ずんぐりしている)でしょうか)



高槻市のロクアイタンポポ（仮称）

横川昌史（大阪市立自然史博物館）

大阪府高槻市でロクアイタンポポ（仮称）らしきタンポポを見つけたので情報共有です。頭花と総苞



タンポポに似た花:ワタゲツルハナグルマ

鈴木 武（兵庫県立人と自然の博物館）

兵庫県芦屋市の方から、タンポポに似ているけれど黄色い花の植物が増えていると写真を送ってこられました。ガザニアを予想していたのですが、ワタゲツルハナグルマのようです。

日本たんぽぽラボの「タンポポに似た花たち」が参考になります。

<http://taraxacum.sakura.ne.jp/modoki.html>

の写真を添付します（スケール入れ忘れまして…）。見つけた場所は毎年、行事下見で通っていますが、今年初めて気が付きました。同様のタンポポが大阪市内でも見ついているという情報も得てます。前回の報告書を読む限り、大阪ではこのタイプのタンポポは出ていないようですが、今回のタンポポ調査では要注意かもしれません。

鈴木 武（兵庫県立人と自然の博物館）

写真のタンポポはロクアイタンポポのように見えます。ただ、総苞外片の色が黒っぽいのが気になっています。添付写真は神戸市のポートアイランド（六甲アイランドのとなり）のものです。ロクアイタンポポほど頭花は大きくなりませんが、5 cm クラスになりますのでそれなりに大きいです。総苞片が黒っぽく、ロクアイタンポポとは違うだろうと考えて、ニセカントウタンポポを当てています。

分子データで調べないといけないのですが……。



木村 進（大阪府）

大阪のロクアイタンポポが話題になっているので前回調査の結果を紹介しておきます。

前回 2015 年の報告書ではすべて外来種・雑種として扱っていますが、処理の過程では「ロクアイタンポポ」と思われるものは記録して標本もすべて残しています。確認してみると 28 点ありました。かなりの数です。今年もすでに 500 点のうち 3 つがロクアイタンポポでした。また、黒っぽくてニセカントウタンポポと同定したものは 2 点でした。

また、それ以外でも総苞の状態がタイプ 1（完全に上向きで圧着している）ものが、セイヨウタンポ

ポかその雑種と同定したもののうち、174 点ありました。



シロバナタンポポの色異常

上田洋史（山口県）

2 年前のことになりますが、山口県山口市の郊外でシロバナタンポポの色異常について観察したので報告します。



2017 年 3 月 19 日に頭花の半分が黄色のシロバナタンポポを見つけました。以前にこの ML でも話題になったことのあるものと同様のものと思います。この株はこれ以前に花が咲いた形跡はなく、この年の一番目の花と思われました。4 月 5 日に二番目の花を確認しました。色は黄色で通常のキバナシロタンポポと言えるものでした。同様に一番花から六番花までの確認日と花の色を下に示します。2017 年の花は 4 月 24 日に確認した黄花が最後でした。翌 2018 年には黄花は咲かず、通常のシロバナタンポポとなっていました。2017 年 4 月 9 日に一番花のタネを採取し播種しましたが管理が悪いためか発芽しませんでした。

2017 年

1	3 月 19 日	黄白半々
2	4 月 5 日	黄
3	4 月 7 日	白
4	4 月 9 日	白
5	4 月 18 日	黄
6	4 月 24 日	黄

木村 進（大阪府）

興味深い観察記録をお送りいただき、ありがとう

ございます。同じシロバナタンポポの株で、遺伝的にも黄花になりやすい系統の株があるということでしょうか？

大阪にはシロバナタンポポは少ないのですが、前回調査の時から6年間に2回は黄花が生じた株を知っています。今年は白花しか咲きませんが……。また、半分だけ黄色の株も大阪城公園で1度だけ撮影されていますが、これは非常に珍しいですね。

上田洋史（山口県）

私の観察記録からこれが言えるかどうか分かりませんが、そのように考えるのが妥当ではないかと思っています。実は観察記録のシロバナタンポポは私の庭にあったものでして、過去5年以上黄花を確認したことがありませんでした。それが何故いきなり色異常が出てきたのか、また色異常が消えたのか非常に気になるところです。



タンポポ調査への寄付をお願いします

タンポポ調査・西日本実行委員会事務局

このタンポポ調査は多くのボランティア的な活動によって支えられています。この活動を継続できるよう、タンポポ調査・西日本実行委員会への寄付をお願いいたします。振り込みは下記口座にお願いします。1000円以上寄付された方には「調査報告書」（2021年3月発行予定）を1冊お送りします。

＜タンポポ調査・西日本実行委員会の口座番号＞

①郵便局で直接振り込む場合

- ・口座番号 00950-3-221884
- ・加入者名：タンポポ調査・西日本実行委員会

②他の銀行口座などから振り込む場合

- ・銀行名：ゆうちょ銀行（金融機関コード 9900）
- ・店名：〇九九店（店番 099）
- ・預金種目：当座預金

- ・口座番号：0221884

- ・加入者名：タンポポ調査・西日本実行委員会

*カタカナ表記が必要なら店名は「ゼロキュウキュウ」で、加入者名は「タンポポチョウサ ニシニホンジッコウイインカイ」です。



メーリングリストで情報交換を行っています

タンポポ調査・西日本実行委員会事務局

タンポポ調査西日本では、タンポポ調査に関する疑問解決、タンポポの見分け方、調査報告、情報交流などに利用するため、メーリングリストを運用しています。タンポポ調査に関心のある方でしたらどなたでも参加できます。なお、このメーリングリストでの発言を、本ニュースレターで使わせていただくことがありますので、あらかじめご了承ください。

登録の手続きはこちら↓

<http://www.freeml.com/tampopowj>

なお、現在使用しているメーリングリストサービス Freeml は 2019 年 12 月にサービスを終了します。今後のメーリングリストの運用につきましては、改めてアナウンスさせていただきます。



ニュースレターの原稿を募集します

タンポポ調査・西日本実行委員会事務局

今回の調査では数か月に一度、ニュースレターを発行します。内容としては、

- ・お知らせ：事務局から参加者へのお知らせ
- ・調査方法・道具に関する情報交換
- ・速報：新しくわかったこと
- ・メーリングリストで上った話題
- ・Q and A

などを想定しています。今後も不定期ですがニュースレターを発行しますので、タンポポ調査に参加されている皆様からの原稿を募集します。原稿はメールアドレス：tampopo@nature.or.jp へ添付ファイルでお送りください。郵送の場合は、〒530-0041 大阪市北区天神橋1-9-13 ハイム天神橋202 大阪自然環境保全協会内 タンポポ調査・西日本実行委員会宛にお送りください。

なお、原稿の採否や文意を損ねない範囲での手直しにつきましては、タンポポ調査・西日本2015実行委員会事務局にご一任くださいますようお願いいたします。



タンポポ調査の主なスケジュール

タンポポ調査・西日本実行委員会事務局

2019年3月1日～5月31日 2019年野外調査

2019年6月10日 調査用紙締めきり

2019年7月7日 調査サンプル検討会 兼 第2

回スタッフ会議

2020年3月 2019年調査結果チラシ発行

2020年3月1日～5月31日 2020年野外調査

2020年6月10日 調査用紙締めきり

2021年3月 調査報告書出版・報告会の開催

タンポポ調査・西日本実行委員会 タンポポ調査・西日本2020ニュース No. 2 2019年6月20日発行
連絡先(社)大阪自然環境保全協会 〒530-0041 大阪市北区天神橋1-9-13 ハイム天神橋202号
TEL : 06-6242-8720 FAX: 06-6881-8103 ホームページ : <http://gonhana.sakura.ne.jp/tanpopo2020/>