

# ソメイヨシノのゲノム解析に伴う 試料収集への協力依頼

私たちは現在、最新のゲノム解析技術を用いて、日本を象徴する花である「ソメイヨシノ」の「原木」特定と伝播ルートの解明に取り組んでおります。

江戸時代末期に誕生したソメイヨシノは、接ぎ木によるクローンとして全国へ普及しましたが、その詳細な歴史には未だ謎が多く残されています。私たちは全国の個体を解析した結果、ゲノム内の「体細胞突然変異」を指標に、上野公園の4本が全国の個体のルーツであることを突き止めました。では、これらを生み出した原木は、今どこにあるのでしょうか？

## 【樹木医の皆さまへのお願い】

ソメイヨシノの「原木」特定するためには、全国各地で皆さまが守り続けてこられた「ソメイヨシノの大樹・老木」のデータが不可欠です。

依頼内容：管轄地域にあるソメイヨシノの古木・名木からの試料（葉）の収集、および情報提供にご協力ください。

目的：収集した試料のゲノム解析を行い、上野の個体群よりもさらに遡る「真の原木」を探索します。

皆さまの現場での豊富な知見とネットワークは、本研究を完遂させるための唯一の鍵です。日本のサクラ文化のルーツを科学的に解明し、その価値を次世代へ繋ぐため、お力添えをいただけないでしょうか。

本プロジェクトについてご不明な点は、下記までお問い合わせいただけますと幸いです。どうかよろしく願いいたします。

## 【お問い合わせ先】

白澤 健太 (かずさDNA研究所)

電話 0438-52-3935

メール [shirasaw@kazusa.or.jp](mailto:shirasaw@kazusa.or.jp)

【試料の採取・送付方法は裏面をご覧ください】

# 試料の採取・送付方法

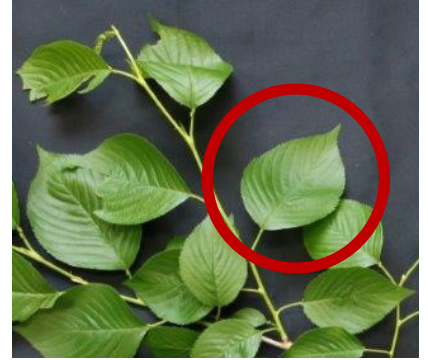
1. 採取したソメイヨシノの木の位置情報を記録してください。  
住所、施設名、GPSなどの情報を記録してください。  
木の全体を撮影していただいても結構です。

2. 葉を採集してください。

右の写真のような、大きさは3 cm以上で色は薄い葉を選んでください。

1本の主枝から1枚の葉を採集してビニール袋に入れてください。

主枝が複数ある場合は、各枝から1枚ずつ幼葉を採集して、それぞれ別の袋に入れてください。



3. 葉をヤマト運輸の冷蔵便で送付してください。

〒292-0818

千葉県木更津市かずさ鎌足2-6-7 かずさDNA研究所

電話 0438-52-3935

白澤健太 宛の着払い

保冷剤は不要です。

品名は「ソメイヨシノの葉」としてください。

平日の午前中～16時着の指定でお送りください。

コンビニなどでは冷蔵便は扱っていません。お手数ですがヤマト運輸の営業所をご利用ください。

4. 採集情報を送付してください。

こちらのフォームから送信してください。

<https://forms.gle/iJRDwe2iNDukv32i8>



「全国さくらシンポジウム2026 in 八千代」に参加しました。講演の様子は動画でご覧いただけます。

<https://youtu.be/D2IU94swd-E>