

2026年3月10日

AI画像解析と気象予測を融合させた、ウェザーニュースアプリの人気機能をアップデート
 桜の写真1枚から開花・満開日をズバリ予測する『桜AI開花予想』をアプリで提供
 ～桜開花予想のプロによる6,000枚以上の目視精査とユーザー報告から判定精度を向上～

株式会社ウェザーニュース(本社:千葉県美浜区、代表取締役社長:石橋 知博)は、3年連続予報精度 No.1(※1)、お天気アプリ国内利用者数 No.1(※2)の「ウェザーニュース」アプリにて、桜(ソメイヨシノ)のつぼみの写真から「開花日」と「満開日」を予測する『桜AI開花予想』の提供を開始しました。

昨年サービスを開始した本機能は、AIがつぼみの写真から「開花日」を判定する日本初(※3)の試みとして、多くの反響をいただきました。今年はユーザーの皆さんの要望に応え、新たに「満開日」の予測に対応したことで、お花見のベストタイミングをより正確に把握し、計画を立てることが可能になります。

『桜AI開花予想』は、ウェザーニュースアプリの「さくら開花情報」から、どなたでも無料でご利用いただけます。近くの公園や通勤・通学路など、身近な桜がいつ咲くのか、いつ見頃を迎えるのか『桜AI開花予想』でぜひチェックしてみてください。またウェザーニュースアプリの「さくら開花情報」では、全国1,400か所以上のお花見名所の開花・満開予想もご確認いただけますので、お花見の計画にお役立てください。

『桜AI開花予想』のご利用はこちら	最新の桜開花予想はこちら
https://weathernews.jp/app/	https://weathernews.jp/sakura/



◆桜のつぼみ写真から「開花日」と「満開日」を予測する『桜AI開花予想』

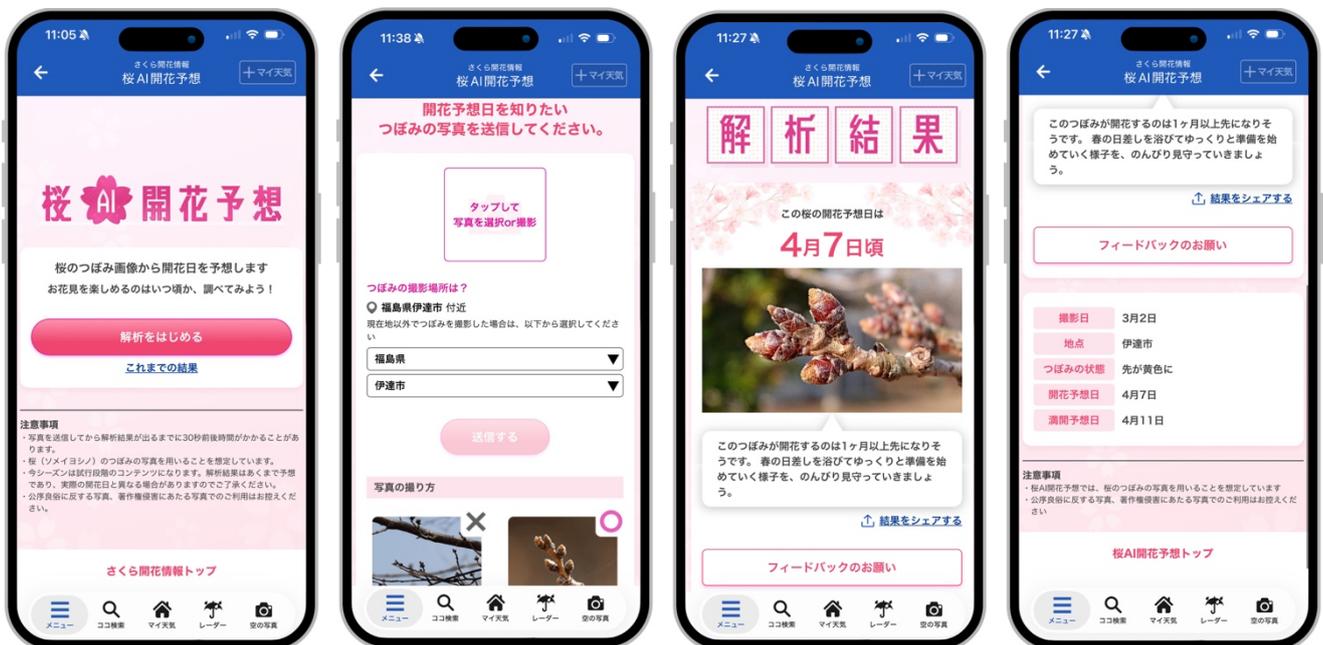
『桜AI開花予想』は、桜のつぼみの写真から「開花日」を予測する機能です。本機能では、まずユーザーの皆さんから送られてくるつぼみの写真を、AIで7つの生長ランク(まだ小さく硬い/先が黄色に/先が緑に/半分以上が緑に/先がピンクに/花びらが見えた/花の軸が伸び切った)に自動判定します。つぼみの現在の生長度合いを把握することで、開花までのおおよその日数を推定できますが、実際の開花時期は今後の天気や気温によって数日前後します。そこで本機能では、AIが判定した生長ランクに、その地点の今後の気象予測を掛け合わせるこ

で、「開花日」の予測を可能にしました。

さらに今年には新機能として、多くのユーザーの皆さんから要望をいただいていた「満開日」の予測にも対応いたしました。この「満開日」の予測は、AIが判定した「開花日」に、過去20年以上にわたり蓄積された、開花から満開に至るまでの独自の生長ロジックを組み合わせて算出します。気温などの推移によって変化する桜の生長スピードを独自の計算式でシミュレーションすることで、いつ咲き始めるかだけでなく、桜が一番の見頃を迎えるタイミングまで特定できるようになりました。これにより、お近くの公園や通勤・通学路にある身近な桜に合わせて、より最適なスケジュールでお花見の計画を立てていただけます。

<特徴>

- ①桜のつぼみの写真と、写真の撮影場所に関する情報を活用
- ②つぼみの写真から、画像解析AIが7つの生長ランクに判定
- ③生長ランクの判定をもとに、撮影場所の今後の天気や気温の予測から、「開花日」と「満開日」を予測



『桜 AI 開花予想』トップページ

つぼみの写真と撮影場所を送信

つぼみの開花予想日を表示

つぼみの満開予想日も表示

◆ユーザーのフィードバックと桜開花予想のプロの目視による再学習で、精度向上のデータを作成

ウェザーニューズでは、2004年から全国各地の一般のユーザー（ウェザーリポーター）と桜の生長をつぼみの段階から見守り、桜の開花状況を観察する取り組み「さくらプロジェクト」を実施しています。これまでに寄せられた桜リポートは200万通にのぼり、毎年の桜開花予想に役立てています。

今回のアップデートでは、予報センターの桜開花予想技術者が、AI学習用の画像6,000枚以上を一枚ずつ目視で精査しました。画像と生長ステージを正確に紐付けることで、質の高い学習用データを再整備しています。さらに、昨年のユーザーフィードバックを活用し、「違和感がある」と報告された画像を抽出。技術者の再チェックを経て、AIの誤認識を人の手で丁寧に修正して再学習させることで、判定の安定性を飛躍的に高めました。

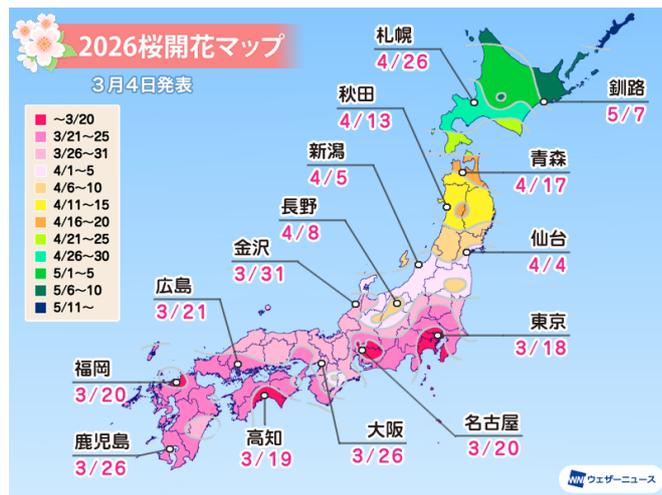
『桜 AI 開花予想』は、ウェザーニューズアプリの「さくら開花情報」から、どなたでも無料でご利用いただけます。桜の季節をより身近に楽しんでいただくきっかけとして、ぜひご利用ください。ウェザーニューズでは、今後もユーザーの皆さんからいただく写真や天気報告を活用し、天気予報の精度向上や新しいコンテンツ開発に努めてまいります。

◇参考:2026年桜開花予想

今年の桜の開花は、西日本と東日本で平年並～早く、北日本では平年よりやや早い～非常に早い予想です。開花一番乗りは3月18日の東京で、19日に高知が続きます。3月中に西日本や東日本の各地で開花を迎え、4月上旬には東南北部でも咲き始めます。桜前線は4月下旬に北海道に上陸し、4月24日に函館で開花する予想です(※4)。

▼ウェザーニュース「さくら開花情報」

<https://weathernews.jp/sakura/>



◇予報精度 No.1、お天気アプリ国内利用者数 No.1、累計 5,000 万ダウンロードのお天気アプリ「ウェザーニュース」

『桜 AI 開花予想』および「さくら開花情報」は累計 5,000 万ダウンロードを突破し、予報精度および国内利用者数 No.1 のお天気アプリ「ウェザーニュース」でご利用いただけます。本アプリは、1km メッシュのピンポイント天気予報や5分ごとの詳細な気象予報、AI が天気に基づく最適な行動判断を支援するお天気エージェントなどを無料で提供しており、お洗濯情報や服装予報といった日々の生活に役立つ多彩なコンテンツも充実しています。

さらに有料会員(月額 360 円)にご登録いただくと、ウェザーニュースアプリの有料機能を全てご利用いただけます。アプリで一番人気の30時間先まで250mメッシュ/10分ごとの超解像度で見られる「雨雲レーダー」や指定した地域の大雨のリスクを予想する「大雨ピンポイント」、台風の接近時に役立つ「複数の台風進路予測」や「最長10日先までの台風進路予測」など、ウェザーニュース独自の気象・防災情報が確認できます。また、現在地連動あるいは20地点までの登録地点について警報、地震、落雷、竜巻、火山などのプッシュ通知を受け取ることも可能です。

今後もユーザーの皆さんの安全で豊かな生活をサポートできるアプリを目指し、予報精度向上、新コンテンツの開発、UI・UXの改善に取り組んでいきます。

▼「ウェザーニュース」アプリのダウンロードはこちら

<https://weathernews.jp/app/>

※1 株式会社東京商工リサーチ調べ

2025年6月5日発表 「ウェザーニュース」が3年連続で予報精度 No.1 を獲得 <https://jp.weathernews.com/news/52507/>

※2 2025年11月19日発表 ウェザーニュース、お天気アプリ利用者数 No.1 達成! <https://jp.weathernews.com/blog/article-2025111401/>

※3 自社調べ(2025年3月現在)

※4 3月4日時点の予想です。最新の桜開花予想はウェザーニュース「さくら開花情報」をご確認ください。