

対象：小学校中学年～中学校

●課題のヒント：今年の桜はいつ開花する？

春になるとともにきれいに咲く桜。今年はいつ開花するのだろう。桜前線って何だろう。桜の開花日はどうやって予想しているのだろう。

●関連教科内容：

- ・保健 手洗い
- ・理科 条件をそろえた実験

●参考にしてほしい活動のながれ

- (1) 定点観測をして桜の開花までの様子を撮影してアルバムにしよう。（参考になるウェブサイト…A）
- (2) 開花予想の日本地図を見つけよう（参考になるウェブサイト…B～D）
- (3) 日本地図に、ニュースを見ながら、実際の開花日を記していこう。
- (4) 予想と実際の開花日はずれているところをさがそう
- (5) ずれの大きかったところをさがそう。
- (6) どうして大きくずれたのだろう。考えられる原因を探ろう。
- (7) 桜の開花日に影響する原因を、クラゲチャートにまとめよう。

●活動の参考になるウェブサイト・図書情報：

A：桜の花はなぜ春になると咲くの？

<https://style.nikkei.com/article/DGXZZO13992090T10C17A3000000/>

B：桜開花 桜満開予報

<https://tenki.jp/sakura/expectation/>

C：さくら開花予想2020

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

D：気象庁

<http://www.jma.go.jp/jma/menu/menureport.html>