

今日のシライ中

白井の愉快的な仲間たち

VOI.3

桜・さくら・サクラ

皆さんは、白井中の中で、一番きれいな「桜」をご存じですか？
3年生のそこの君なら、すぐに答えられますね！正解は、裏庭、昇降口
の奥、2Aの廊下側の窓から見える「桜」です。残念ながら、今年はゆっ
くり見ることも叶いませんでしたが、今回は、そんな「桜」に関する話です。



「桜は何で毎年、あんなにたくさんの花をつけるのだろうか？」と疑問に思ったことはありませんか。私は、不思議だったので、質問したことがあります。以下、その回答を少し紹介します。ちなみに、答えてくださったのは、九州大学の矢原敬一先生です。

『サクラ以外でも、「花」のすべては結実しないのが一般的。多くの場合、「花」は結実して「種子親」（動物に例えれば母親）になるだけでなく、他の個体の「花粉親」（動物に例えれば父親）になる。「種子親」ならば、花粉を運ぶ昆虫が、1、2回来てくれれば十分。でも、「花粉親」ならば、昆虫に何回も来てもらい、あちらこちらに花粉を運んでもらいたい。

そこで、①そうはいつでも、花粉はミツバチなどのえさにもなってしまいますので、少しずつ提供したい！だから、サクラの花には、雄しべはたくさんあるけれど、いっぺんには開かず、毎日少しずつ開く。（1度で終わるバイキングでは何度も来てくれない・・・。）

②昆虫を引き付けるには、沢山咲いていたほうが、有利！（少ししか咲いていないと、元気がなさそうに見える。やはり、お客さんの多い店についついひかれる。）』

さて、私はこの九州大学の先生をなぜ知っているのでしょうか？正解は・・・もちろん存じ上げません、です。では、なぜ、質問に答えてくれたのでしょうか？それは、「日本植物生理学会」（名前はいかめしいですが、植物の謎がたくさん載っています。）のホームページに、「植物 Q&A」というコーナーがあり、誰の質問にも正確に親切に答えてくれるからです。しかも、専門の先生がボランティアで！（小学生も質問しています。）

身の回りの植物について、疑問に思ったことはありませんか？「こんなこと聞いて大丈夫かな？」などと思わず、調べてみてください！びっくりすること間違いなしです！
知らないことを知ることは、本当に楽しいですよ！

余談ですが、一番目にする事の多い「ソメイヨシノ」はクローンです。クローンって、何だろう？調べてみよう！

世界で最初のクローンの動物は A羊 B猿 C牛

どれでしょう？・・・正解は、A 名前はドリー
といひます。調べてみてください。



ちなみに今、さくらんぼができています。