



平成 28 年 3 月 17 日  
第 12 号 (春号)  
南つくし野小学校  
南つく蝶プロジェクト

## 匂いと記憶

名古屋で小学校の校医をしている友人からメールが来た。「校庭の立派な金木犀の木が伸びすぎて邪魔になるという理由で簡単に伐採除去された。それを見た数人の学童が匂いの良い花が咲くのに・・・と」。私達の五感の内、嗅覚は他の四つの感覚（視覚、聴覚、触覚、味覚）と異なり、嗅神経を通して脳の特別な部位（大脳辺縁系）に直接情報を伝える。脳のこの部位は情動脳とも呼ばれ、感情を司る脳として知られている。匂いの情報を処理する場所と感情を司る場所が同じ大脳辺縁系にあることによって、匂いはヒトの記憶を呼び覚まし、感情を呼び起すことを可能にする。

私達は林や森の中に在る時、漂う匂いに懐かしさと安らぎを感じる。何故か？

人類がこの世に誕生して以来の幾世代の積み重ねを通して、ヒトは匂いの記憶を直接脳に刻み込んできた。その記憶は、現代の私達の中に生き、ヒトは自然が醸し出す匂いに「懐かしさや癒し」を感じる。金木犀の香を懐かしみ、その木の伐採を悲しむ学童の感性は乱暴に教育の外に置かれた。学童の心にどんな影響を与えたか？心の教育とは何か？名古屋からのメールは、忘れかけた匂いと記憶の深層に切り込む。



## サクラ

日本人が大好きな花「サクラ」。花を楽しむ前にサクラについて勉強してみましょう。



### ● 日本には、どれくらいの種類（しゅるい）のサクラがあるの？

答え 100種類以上（大きく分けると9種類）

もっともゆうめいなのは「ソメイヨシ」。そのほかにもヤマザクラやオオシマザクラ、カンヒザクラなどがあります。人が作った種類もふくめると、200種類以上にもなるよ。

### ● ソメイヨシノには、さくらんぼはできないの？

答え できません

ソメイヨシノは、人が作り出した種類なので、タネはできません。日本全国で数百万本あるといわれるソメイヨシノは、全て1本の木からつぎ木などで増やしていったものです。

### ● ピンク色ではないサクラの花もあるの？

答え あります

ソメイヨシノのピンク色の花を始め、白や赤などのサクラの花も見られますが、じつは、黄色のサクラ『ウコン（鬱金）』や、緑色のサクラ『ギョイコウ（御衣黄）』もあります。

## 活動の紹介

### 1月16日 顕微鏡をのぞいてみよう

校庭で自分たちが採取した水の中にどのような生き物があるか観察しました。顕微鏡で見ると水の中には小さな生き物、微生物が観察できました。微生物についても勉強しました。



### 2月20日チョウのことをもっと知ろう

クイズを解いたり顕微鏡でチョウの羽を見たりしながら、チョウのからだのしくみについてなど学びました。顕微鏡では、りんぷんも観察できました。ウラギンシジミの観察記録とアサギマダラの調査についてのお話も聞きました。



### 3月5日 花壇の手入れと観察

来年度に向けて校庭のプランターに、アブラナやミカンの木などのチョウの幼虫の食草を植えました。『のはらのずかん』を見ながらナズナ、ホトケノザなどの春の植物も観察しました。



### 2月27日 小山田でエノキの植樹

スタッフで小山田の鶴見川源流にエノキの植樹に行きました。町田市と鶴見川源流ネットワークでは、鶴見川の最源流に位置する源流保水の森の保全・再生をすすめています。エノキの植樹もそのひとつです。植樹したエノキは、まだ小さくて写真ではどこにあるのかわかりませんが、数年後には大きく育って、はっきり見えるようになるでしょう。植えたエノキにオオムラサキやゴマダラチョウが来るといいですね。



『南つく蝶プロジェクト』で検索してね。 <http://butterflygarden.sunnyday.jp/>

活動報告やチョウレポートなどを公開しています。チョウレポートや活動の感想なども募集しています。チョウポストのお手紙も待っています。

来年度の活動に向けて、スタッフおよび花壇の手入れなどのお手伝いをしてくれる人を募集しています。自然観察や昆虫に興味のある地域の方、卒業生のお兄さん、お姉さんも歓迎です。楽しい企画も大歓迎です。(蝶プロスタッフまでお知らせください)