

令和元(2019)年

7月1日

第218号 毎月発行

編集 公民館だより編集室
発行 西東京市公民館

毎月第4月曜日は休館日です

西東京市

公民館だより

今月号の内容

2面…陶芸体験教室、親子で自然を学ぶ「谷戸セミナー」
子ども向け多文化共生講座、親子で楽しむ講座、子ども体験講座 ほか
3面…クラフト講座、やぎさわディスコ、西東京市公民館
運営審議会・答申 ほか

柳沢公民館 柳沢1-15-1 ☎042-464-8211 kouminkan@city.nishitokyo.lg.jp
田無公民館 南町5-6-11 ☎042-461-1170 tana-kou@city.nishitokyo.lg.jp
芝久保公民館 芝久保町5-4-48 ☎042-461-9825 shiba-kou@city.nishitokyo.lg.jp

谷戸公民館 谷戸町1-17-2 ☎042-421-3855 yato-kou@city.nishitokyo.lg.jp
ひばりが丘公民館 ひばりが丘2-3-4 ☎042-424-3011 hibari-kou@city.nishitokyo.lg.jp
保谷駅前公民館 東町3-14-30 ☎042-421-1125 ekimae-kou@city.nishitokyo.lg.jp

for 夏休み自由研究

今月号では、真夏に咲く花を取り上げます。街中でよく見かける花の、ちょっと見ただけではわからない特徴等を観察ポイントとして詳しくご紹介します。

夏休みを利用して、親子で身近な自然を観察してみませんか？

身近な自然を“観て”みよう！

真夏に咲く花

【協力・写真提供】大森拓郎さん

いつもよく見ている花でも、意外とどんな形をしているか、思い出せません。花には不思議さ、神秘さがかくされています。近づいて意識してよく見ることが大切です。



クサギ

おしべとめしべをよく見てね。



葉が臭いため、「臭木(くさぎ)」と呼ばれています。これに反し、白い花は大きな葉の上により香りを漂わせ、アゲハチョウなどがよく訪れます。秋になると、赤い星状のガクが残り、その上に小さな実が熟します。この実を使って染めると(草木染め)、鮮やかな青に染まります。

観察ポイント 自家受粉を避ける知恵：花の咲いた初日には4本のおしべが伸びて花粉をだし、2日目にはおしべが縮んで1本のめしべが伸びて花粉を受け取る状態になります。クサギの他の木の花粉を受けて強い子孫を残す知恵です(雄性先熟という)。

エンジュ

花も葉もおもしろい形をしているよ。



8月のお盆の前頃、樹下にたくさんの淡い黄白色の花殻が落ちている木があります。それがエンジュです。排気ガスに強いため街路樹などでよく見かけます。この花殻は草木染めの染材になります。媒染剤にミョウバンを使えば鮮やかな黄色に染まります。

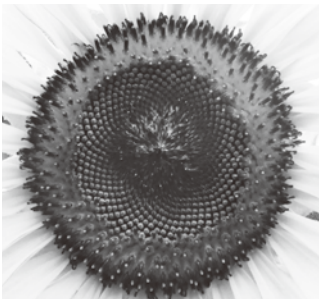
観察ポイント ①花の形：マメ科特有の5弁の蝶の形をしています(蝶形花)。②葉の形：小さな葉が先端に1枚と左右に4~7枚並び1枚の大きな葉を作ります(鳥の羽のように見えるので奇数羽状複葉という)。

ヒマワリ

花は太陽を追って回る？

灼熱の太陽の下に咲く大輪のヒマワリはまさに夏の花の代表です。向日葵、日輪草、日車、英語でもsunflowerと書くように、ヒマワリは太陽の動きを追って花が回る印象があります。しかし、朝は東、日中は南、夕方は西を向く動きをするのは、若い成長の盛んなつぼみの時期までです。完全に開花すると成長が止まるため、基本的には東を向いたまま咲きそろういます。建物などの障害物が多い都会では、明るい方を向くので不ぞろいです。いろいろなヒマワリを見て確認してみましょう。

観察ポイント ①花の構造：ヒマワリは最も進化したキク科の植物です。外側の黄色い花びらをつけた花「舌状花」と内側の花びらが無い花「筒状花」のたくさんの小さな花が集合して、一つの大きな花(頭状花)をつくります。②筒状花や種子の並び方：限られたスペースの中に中心から外に向かって、右回りあるいは左回りに整然と詰まっています。一番効率のよい並び方のようです。



サルスベリ

花の形と葉のつき方をよく見てね。



樹肌がつるつるしていて、木登り上手な猿でも滑りおちそうなので、この名前がついています。真夏に長期間咲き続けることから、「百日紅」(ひゃくじつこう)ともいいます。花の色は主としてピンクで、近づいてよく見ると複雑な形をしています。また、葉の並び方もほかの植物とちょっと違います。気づくかな？

観察ポイント ①花の構造：6枚の花びらの形と2種類のおしべとその数。②葉のつき方：枝の左右に、2枚ずつ互い違いにつける珍しい形です(コクサギ型葉序という)。

キョウチクトウ

毒があるため、観るだけにしましょう。



葉が竹のように細く、赤い花が桃の花に似ていることから、「夾竹桃(きょうちくとう)」といわれています。広島に原爆が投下され、75年間は草木も生えないといわれた焦土で、翌年にいち早く花を咲かせ市民に希望と力を与えました。その理由で広島市の花になっています。葉や樹皮などすべての部分に強い毒性があります。キャンプなどで枝を燃やしたり、はしの代わりにしたりしてはいけません。

観察ポイント ①花の形：船のスクリューに似ています。②葉の葉脈とつき方：3枚の葉が輪のように階段状につきます(三輪生という)。

ムクゲ、フヨウ

一日でしぼむ、きれいな花。

どちらも南国の花ハイビスカスと同じアオイ科の仲間



で、花びらの薄い大きな美しい花です。次から次へと咲く花は、ともに一日でしぼみます(一日花といいますが)、初秋に咲くムクゲは2~3日ほど咲いている花もあります。

ムクゲの花は主として白とピンク色で韓国の国花です。フヨウの一種スイフヨウ(酔芙蓉)は朝の咲き始めは花びらが白色ですが、午後、夕方にかけて濃いピンク色に変わります。酒に酔ったようで、その名があります。

観察ポイント 花の形：特に中心部のおしべとめしべ。



西東京市中央図書館地域・行政資料室所蔵
昭和37(1962)年頃撮影



写真の場所には、現在、アスタビルが建っています。
撮影：水口トミオ(保谷町在住)



写真で見るといまむかし
富士見通り商店街の夏祭り
(田無小学校正門前の通り)