

# グリーン・あい

No. 107

・2023年1月発行  
一般財団法人 富田林市公園緑化協会  
TEL 0721-25-1000  
FAX 0721-25-4110  
<https://tondabayashi-park.or.jp>  
すばやく検索

富田林市公園緑化協会 検索



- ・花を楽しもう……………コスモス
- ・樹木医相談……………落ち葉の役割
- ・草木でオモチャ作り……木の実で卵の置物

- ・公園のりっぱな木を発見…久野喜台2号公園のサワグルミ
- ・名前に卵(ウサギ)がつく植物
- ・お知らせ

# 花を楽しもう(33)

## コスモス

学名 Cosmos

科名 キク科コスモス属

コスモスと言えば、秋に糸状の葉とピンクや白などの花が風に揺られる光景を思い浮かべる方も多いのではないでしょうか。

短日植物ですから日照時間が短くなる夏至を境に花芽がついてきますので、早いものでは6月から咲きだす品種もあります。

観賞用に栽培され、景観をよくする植物として、農地の休耕田や道路わきの植樹帯などに植えられています。コスモスの風景をメインとしたところもあり、秋には観光地としてにぎわいます。

### 【育て方】

日当たりと水はけがよい風通しのよい場所で栽培するのが向いています。直植え(庭など)では肥料はほとんど必要ありません。肥料分が多くなると茎が高くなりすぎて倒れやすくなります。

種まきの適期は、4月下旬ごろから9月中旬ごろにかけてですが、品種によっても早生・晩生など若干の蒔きどきが変わります。4月ごろに種まきすると短日花なので夏至を過ぎた6月下旬～7月ごろに早々と咲いてしまうので、秋に花が見たいと思われる方は、晩生種のものを選び、少し遅めに種まきの時期を調節してください。



### サクラなどのバラ科の植物に対するクビアカツヤカミキリ被害が拡大しています。

ソメイヨシノ、モモ、ウメなどの樹木に卵を産み付け、ふ化した幼虫が樹木の中に入り、形成層などの樹木に栄養と通水をする部分を食害し、約2年をかけて成虫となるので、幼虫が毎年のように樹の中に住み着くと徐々に樹が弱って枯れてしまいます。クビアカツヤカミキリは、他のゴマダラカミキリなどの種類に比べ産卵数も多く、外来生物として日本にやってきてから年月が比較的浅くまだ天敵が少ないこともあり、周辺のバラ科の植物に対して一気に被害が拡大しました。現状の被害を受けている樹の特徴としては、①幹の太さが太いもの。②樹皮がガサガサとした凹凸があるもの。(樹皮がつるりとした八重桜などよりもソメイヨシノが多い)③細い幹より太い幹にまず入りやすい。④南側が食害を受けやすい。などがあげられます。



クビアカツヤカミキリは樹の内部を食い荒らし樹の外にフラスと呼ばれる木くずを出しますので、幼虫がいるかどうかはフラスを見て確認します。毎年、6月上旬から8月上旬にかけて樹の中でさなぎになった幼虫が羽化して成虫となり、繁殖のために穴から飛びだします。この時期にクビアカツヤカミキリの成虫を見つけた方は捕殺してください。特定外来生物としてクビアカツヤカミキリは指定されていますので、繁殖させたり捕獲場所からの移動はしないで捕殺してください。

# 樹木医相談コーナー

## 落ち葉の役割

樹木は、土壤中にある水や栄養分を細根から吸収しています。その細根の多くは地表面近くの土壤に存在しているため、冬の寒さや、夏の乾燥に弱く、細根がダメージを受けると、樹勢が弱り、葉の色が悪くなったり、枯れ枝が多く発生したり、また、病害虫の被害を受けやすくなります。それらの急激な環境の変化から細根を守るために重要な役割をしているのが、樹冠下に堆積する落ち葉です。



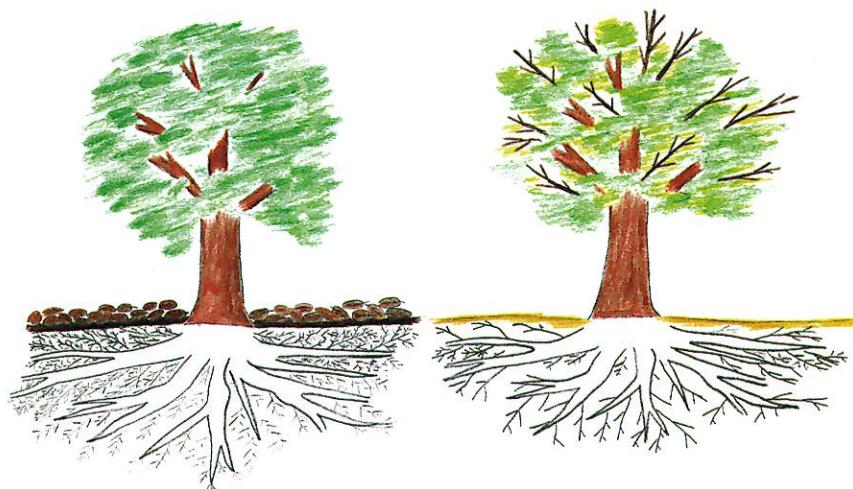
落ち葉のある樹木



落ち葉のない樹木

広葉樹のほとんどは、落ち葉が堆積すると、地表面が、一定の湿度と温度を保ち、細根が健全に育ちますので、樹木が元気な状態になります。

落ち葉は樹木のお布団といえるでしょう。

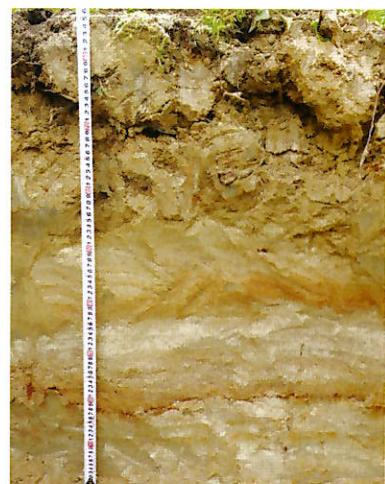


毎年、落葉する新しい落ち葉は、樹冠下の樹木の細根を保護し、古い落ち葉は、腐って分解し、土壤に戻っていきます。

樹木の中には、アカマツなど、落ち葉の堆積を嫌い、表面の土壤が露出している状態を好む樹木もあります。



落ち葉のある樹木の根



落ち葉のない樹木の根

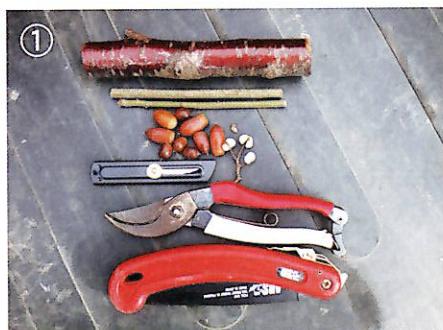
# 草木でオモチャ作り

令和五年、新年明けましておめでとうございます。今年の十二支は卯年です。ウサギと言えばお餅つき♪今回は、お餅つきをしている『木の実で卯の置物』を作つてみましょう。

## ①用意するもの

- ・ドングリ(マテバシイ、カシなど) ・木の実(白、茶色)
- ・小枝( $\phi 5\text{ mm}$ 、 $1\text{ cm}$ 、 $3\text{ cm}$ ) ・ナイフ ・接着剤(グルーガン)
- ・のこぎり ・ルーター ・剪定バサミ など

②マテバシイのドングリをナイフで縦に割ります。割った殻をさらに $4\text{ mm}$ 幅で縦に割りましょう。割った殻は、ウサギの手足・耳に使用しますので必要分用意をして下さい。



③大きめのマテバシイのドングリを胴体に、小さめのカシのドングリを頭部に使用します。頭部は尖った先端を口と見立て、胴部に使用するドングリのへその部分に接着しましょう。



④小枝 $\phi 5\text{ mm}$ を $4\text{ cm}$ 、 $\phi 1\text{ cm}$ を $2\text{ cm}$ の長さでカットして杵の形に接着しましょう。小枝 $\phi 3\text{ cm}$ は、 $3\text{ cm}$ の長さでカットします。枝の中心辺りをルーターなどで削り凹みをつくり、臼をつくりましょう。今回は、杵になる小枝だけ樹皮を剥きました。



⑤頭部、胴部に割った殻を手足・耳となるように接着します。また尾の部分には、茶色の実を接着しましょう。耳や手足の殻は、カットして長さの調整をして下さい。尾に使用した茶色の実は、マツの種を使用しました。



⑥ウサギに杵を持たせ、臼にお餅の白い実を入れたら可愛い卯の置物の完成です。台座に固定して飾つて下さいね♪お餅に使用した白い実は、ナンキンハゼの種を使用しました。



※大人と一緒に作りましょう。

⑥



# 公園の「りっぱな木」を発見!!

## 久野喜台2号公園のサワグルミ

遊具広場の近くに2本のサワグルミがあります。

暑い夏が過ぎると、樹木の枝に飾りのような種が、ぶら下がります。

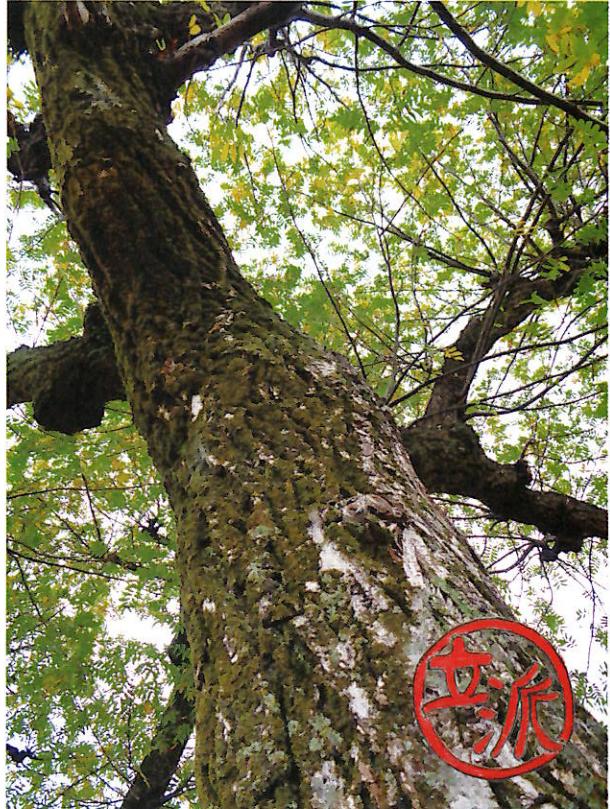
この種の一つ一つをよく見ると、種に羽のようなものがついているのがわかります。



秋から冬にかけて強い風にのって、少しでも遠くに種が飛んでいくようになっているようです。

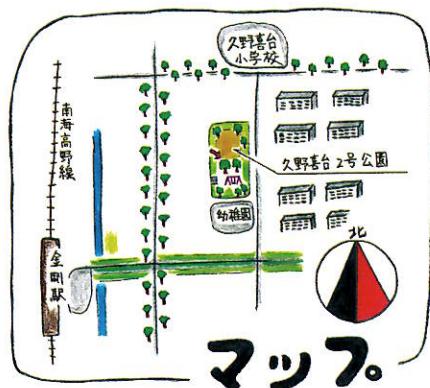


このサワグルミは、公園開設時から植栽されており、公園の特徴的な樹木であり、また、樹木の近くにベンチがあるので、遊戯施設や広場に遊びに来た人たちの木陰のある休憩場所として利用され親しまれています。



樹高約13m、幹の太さ1m37cmと、2本ともにほぼ同じ大きさで、夫婦の樹木見えます。

サワグルミは、樹木としては成長が早く、樹齢が短いといわれ、緑肥樹木として植栽されたと思われますが、現在も、夏は元気に枝葉を茂らせ木陰をつくり、秋になるとたくさんの飾りのような種がぶら下がり、葉が紅葉して落葉し冬を迎えます。



マップ。

# ウサギの名前がつく植物

干支の卯（ウサギ）が名前につく植物です。



## ウサギギク

キク科ウサギギク属 多年草

本州中部以北の亜高山帯、高山帯に分布。草原地帯に生育。花期は7月～8月、黄色の一輪花を咲かせます。別名キングルマ。

葉の形がウサギの耳を思わせることに由来し、葉、茎にも産毛が生えています。

## バニーカクタス

サボテン科オプンチア属 多肉植物

中南米原産。ウチワサボテンのように円盤状をした親株のサボテンから子株が生えてくる様子がウサギの耳に見えることから名前がついたとされる。また、サボテンというわりに棘を触っても痛くなく、ウサギの毛のように柔らかいのが特徴です。白桃扇という名前をもちます。



バニーカクタス

## ウノハナ（卯の花）

アジサイ科ウツギ属 落葉低木

ウツギの別称。花が旧暦の4月（卯月）に咲くことから卯の花と呼ばれます。

中国と日本に分布し日当たりのよい場所に自生する。和名のウツギは「空木」と書き、幹が中空であることから名前がついたとされます。花期は5月～7月。純白の花が初夏のシンボルとして親しまれています。



ツキトジ

## ウサギノオ（バニーテール）

イネ科ウサギノオ属 一年草

地中海沿岸原産の帰化植物。ラグラスと呼ばれます。花期4月～5月。ふっくらとした丸みのある穂で、ドライフラワーやアレンジメントなどにも利用されます。

## ツキトジ（月兎耳）

ベンケイソウ科 カランコエ属

マダカスカル原産。花期4月～11月。

葉や茎が細かい産毛で覆われ白っぽく見えます。葉は厚みのある橢円形で先端に茶褐色の斑点があります。葉をウサギの耳に見立てて名前が付けられました。変異種も多く楽しめる植物です。

# ・・メンテナンスの定期便・・

一般財団法人富田林市公園緑化協会が管理する富田林市内の公園樹や  
街路樹の2月から5月までの定期メンテナンス予定表

## 公園

作業	月	2	3	4	5
除草					~~~
樹木の剪定	~~~~~				
枯れ木の撤去	~~~~~				
花壇の植替え				~~~	

広場の草刈りをします  
茂りすぎた樹木の枝透かしをします  
立ち枯れの樹木を切り倒します  
パンジーなどからポーチラカやサルビアなどの夏の草花に植え替えます



## 緩衝緑地

作業	月	2	3	4	5
除草					~~~
枯れ木の撤去	~~~~~				

宅地沿いや道路沿いの部分を主に草刈りをします  
立ち枯れの樹木を切り倒します

## 街路樹

作業	月	2	3	4	5
除草					~~~
樹木の剪定	~~~~~				
クスノキの 落ち葉清掃				~~~	

街路樹や歩行者専用道路樹の植栽部分の草刈りをします  
茂り過ぎた樹木路線の整枝剪定作業をおこないます  
クスノキの街路樹の落ち葉を清掃します

秋の落ち葉の清掃では、みなさんの多大なご協力をいただき、心より感謝申し上げます。  
ありがとうございました。

樹木のメンテナンスに伴う作業中は、なにかとご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。

## ◀お知らせ…▶

### ☆花の種の配布

下記の公共施設に設置している「花の種BOX」で3月下旬から花の種の配布を行います。  
数に限りがありますのでお早めに。

市役所1階都市魅力課、金剛連絡所、人権文化センター、市民会館、中央公民館、東公民館、金剛公民館、体育館、総合スポーツセンター、かがりの郷、農業公園、ケアセンター（けあぱる）、すばるホール、福祉会館、市役所4階農とみどり推進課

配布種子 春播き草花種(マリーゴールド、サルビアなど)

## 編集後記

年末にかけて「お正月の寄せ植え」の園芸教室を5件ほど実施しました。新型コロナウィルス感染症が流行してから、ご高齢の方がたくさんおられる団体からの講座申し込みがされなくなっています。2年以上になります。最近になってやっと少し回復してきました。

毎年のように申し込みをされていた方はお元気にされているだろうか？と気になっています。感染症の流行がおさまり、日常の生活ができるようになってまた講座を楽しく受講していただける日が来ますように！





ワタ

アオイ科

学名 Gossypium

熱帯・亜熱帯に分布する植物で、本来は多年草ですが、日本では冬の寒さに耐えられず枯れことが多いので一年草扱いです。花はハイビスカスやオクラなどのアオイ科の植物と似ています。花がしぶんぐ約1ヶ月で果実が割れ、中からフワフワのワタが露出します。種から生えた毛がワタでこれを繊維（綿織物）として利用しています。ワタの中に隠れている種からは綿実油という油が取れます。