

グリーン・あい

No. 101

·2021年7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



- ・花を育てよう………アガパンサス
- ・草木でオモチャ作り…ハンドオルゴール カリンバ
- ・樹木医相談………スマジイとツブラジイを見分ける
- ・公園のりっぱな木を発見…明治池公園のヤマモモ
- ・ペット(愛犬)と散歩中に気を付けてほしい植物
- ・お知らせ

花を楽しもう(29)

アガパンサス

学名 *Agapanthus* 科名 ムラサキクンシラン科アガパンサス属

初夏から咲き出す青紫の花は、高さ1メートル近くまで伸ばした花茎が、株からスッと立ち、まるで美人モデルのようです。普段は庭や公園で細長い葉をした株が片隅に生えていてあまり目立ちません。花が咲いて「こんなところにアガパンサスが植わっていたのね！」と思うくらいひっそりと植わっています。

南アフリカ原産。花期5月中旬～7月下旬。花色は青紫、白、青などがあります。草丈は1mにもなる大型のものや、30cm程度の小型のものもあり、庭植え、鉢植えそれぞれ楽しめます。市販の苗や株分けで植えつけるのが一般的で、植え付け時期は4月下旬から6月頃、または9月中旬から10月頃の秋に植え付けも可能です。種から育てるとき開花するのに5年近くかかります。

日当たり、水はけのよいところを好みます。環境への適応力は高いですが、日陰では花付が悪くなります。

常緑種は比較的温暖な地域に適し、落葉種は寒冷地に適しています。肥料等も要求度は低く、育てやすい植物です。



公園の「りっぱな木」を発見!!

明治池公園のヤマモモ（ヤマモモ科）

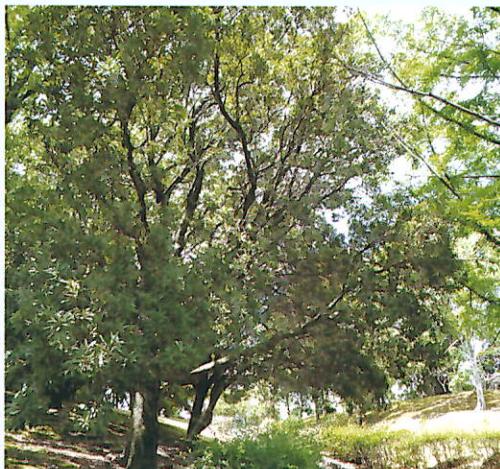
明治池公園の西側出入口の正面に2本、そして池の近くまで園路を進むと大きなヤマモモが2本あります。



濃い緑色の葉を年中茂らせていく薄暗い常緑樹林のイメージがありますが、3～4月に花が咲き、

6月頃に赤黒い果実をたくさんつけ、落ちた赤い実が地面を覆います。

池に近い場所にある2本のヤマモモのうち一番大きなもので、樹高8m、幹周129cmでした。



ヤマモモの根は、細根に根粒があり、空気中の窒素固定をおこない、樹木に窒素を供給する放線菌フランキアと共生しているので、樹木が育ちにくい粘土質土壤でも旺盛に生育する特徴があります。



そのためヤマモモは、造成された公園の土壤を森林土壤のような有機物が多く含まれ、植物が成長しやすい土になるように、先駆樹木（肥料木）として、植栽されることが多く、明治池公園のヤマモモは、立派にその役目を果たしています。

このような先駆樹木は、将来、森林土壤が形成されると、他の樹木が侵入し、ほとんどがバトンタッチして、消えていく運命にありますが、ヤマモモは巨樹となって残っていることがあります。

富田林市は、石川を中心に河岸段丘の地形をしており、その段丘の最上段にあたる金剛地区などは、樹木が生育しにくい粘土質の土壤になっています。かつてマツや竹が自生し、ヤマモモも多く自生していました。

今でも、廿山や嶽山などに残る自然林に足を踏み入れると、ヤマモモの巨木を見ることができます。



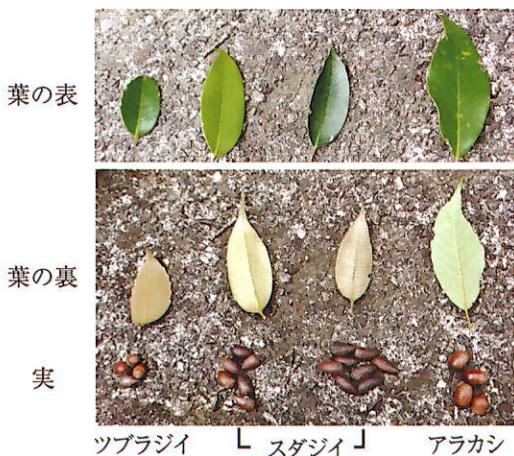
樹木医相談コーナー

スダジイとツブラジイ(ブナ科)を見分けてみよう

スダジイとツブラジイは、見分けがつきにくく、私は、同じシイ属であるので、総称して、シイノキと言うことが多いです。

葉が分厚く、色が濃く、裏に細い毛があり、金色っぽく見えるのが特徴です。

しかし、よく観察してみると、それぞれ個体差があるので、スダジイか、ツブラジイか、同定することができます。また、秋に結実した実で比較すると、確実にわかります。



スダジイ

葉の縁がゆるく波打ち、ゆるい鋸歯があたりする。樹齢が長く巨樹が多く存在する。シイノキの仲間のうち、この樹木が最北限樹である。実「ドングリ」の形が、たまご型をしている。ツブラジイの実より大きく細長い。

ツブラジイ

葉は、スダジイの葉と似ているが、はっきりした鋸歯がある。樹齢が短い。実は、スダジイの実より小さく、長さが短い。名前は、タニシの古語を「つぶ」といい、実「ドングリ」とタニシの形が似ていることから、「円形=タニシ=円(つぶ)ら」からきているといわれる。コジイともいわれ、スダジイに比べて、実「ドングリ」が小さいことによる。

日本では、シイノキの幹や太い枝はシイタケ（シイノキに生えるキノコなので、この名前がついたといわれる）の原木に利用し、実は食用になるため、古代から重要な食糧源として、人の生活に密接に関わってきた樹木です。

実は、一般的に「ドングリ」と呼ばれ、5～6月に開花し、約1年半後の翌年10月から11月に実となります。野鳥ヤマガラが、この実を好んで食べます。



実は、黒っぽく、カシなどの茶色い「ドングリ」と比較すると、シイノキの「ドングリ」は、小さく丸みをおびた三角錐をしています。

現在、シイノキは、ほとんど利用されなくなり、5～6月の開花した時の花粉のにおいが臭く、花粉症などのアレルギーの原因になるといわれ、濃い葉は周囲が薄暗くなることから、人家の近くにある樹木は伐採され、人の生活から遠ざかってしまいましたが、広い公園や山にある極相林で、観察することができます。

小枝の表



小枝の裏



ツブラジイ

スダジイ

アラカシ

ペット(愛犬)と散歩中に気を付けてほしい植物(春から夏場)

気候がよくなつて植物が花を咲かせ、また新緑が美しい季節となりました。寒い冬に比べ、散歩もしやすい時季ですね。

人間は食べても大丈夫な食物の「玉ねぎ」などのネギ類の植物を食べるとワンちゃんが中毒を起こすというのは、飼い主さんの間ではよく知られた話ですが、今回は、春から夏にかけてお散歩中に公園や道端でペットが食べないように飼い主さんが気を付けてほしい植物の一例を紹介します。

アイリス(主に球根) 嘔吐、よだれ、下痢

スイセン(全草、特に球根) 嘔吐、下痢、神経麻痺など

アサガオ(主に種子) 嘔吐、下痢など

スズラン(全草) 嘔吐、心拍数異常、低血圧、痙攣など

アジサイ(つぼみ) 痙攣、昏睡

チューリップ(全草、特に球根) 嘔吐下痢、よだれ、

アセビ (葉・樹皮) よだれ、ふらつき、昏睡など

心臓麻痺

インパチェンス(全草) 嘔吐、下痢

パンジー・スマレ(種子・根茎) 嘔吐、神経麻痺

カロライナジャスミン(全草) 神経麻痺など

ベゴニア(全草) 嘔吐、下痢

クレマチス(全草) 心臓麻痺、呼吸麻痺、皮膚炎など

フジ(さや・種子) 嘔吐、下痢、ショック、虚脱など

キヨウチクトウ(全草) 嘔吐、腹痛、昏睡など

フジバカマ(主に葉) 血液凝固不全など

ジキタリス(全草) 嘔吐、下痢、徐脈、心停止

ランタナ(主に実) 嘔吐、下痢

シャクナゲ(花・葉) 嘔吐、下痢、よだれ、昏睡など

ユリ(全草) 腎不全

あくまで一例ですが、アヤメ科、キヨウチクトウ科、キンポウゲ科、クスノキ科、ツツジ科、ツリフネソウ科、トウダイグサ科、ナス科、ヒガンバナ科、マメ科、ユリ科の植物などがあげられます。

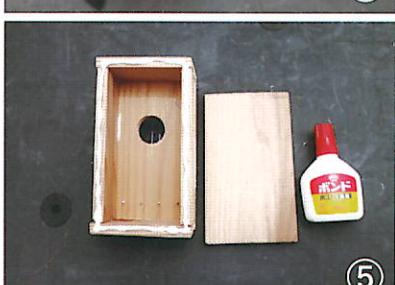
嗅覚が優れているので、いい香りがしたりすると興味をもって何気なく口にくわえてみたりしてしまいかち… 実は我が家の愛犬も早春に散歩していて少し違うところを見ている隙にスイセンの花をパクリ！もぐもぐしている！慌てて口の中から花びらを出したのですがどれだけ食べたか不明。帰宅して動物病院に連れて行こうか悩みました。幸いほとんど吐き出させていたようで、症状は出ませんでした。

草木でオモチャ作り

今回は木の板を使って『ハンドオルゴール カリンバ』を作ってみましょう。

①用意するもの

- ・天端板A(長さ15cm×幅13cm)
- ・底面板B(長さ15cm×幅13cm)
- ・側面用板C(長さ15cm×幅6.5cm)×2枚
- ・側面用板D(長さ12cm×幅6.5cm)×2枚
- ・板E(厚さ5mm×長さ12cm×幅2cm)
- ・木製三角棒(高さ1cm×長さ12cm)
- ・アメピン・木ネジ
- ・ドライバー・のこぎり・電気ドリル(キリ)・ホルソー
- ・ペンチ・木工用ボンド・カラーペンなど



②天端板Aのセンターより少し上の位置に木製三角棒を接着しましょう。

接着ができたら三角棒から少し離した位置に板Eを4箇所程度木ネジで軽く締め、仮固定をします。板Eは厚みや幅が小さく、直接木ネジを締めると板が割れるので、電気ドリルやキリで下穴を開けてください。

③アメピンをペンチで真っすぐに伸ばします。アメピンは、伸ばす際に折れやすいのでゆっくりと伸ばしましょう。これを8本作ります。アメピンの折り目は火で炙り、赤くなった状態で伸ばすと折れにくくなります。炙るときは、火傷などに細心の注意を払いましょう。

④ホルソーが有る場合は、天端板の三角棒の少し下辺りの中心に穴を開けます。開け終えたら、木ネジで仮固定をした板Eの隙間に8本のアメピンを差し込みます。差し込み終えたらアメピンの間隔を均等に並べ、木ネジを軽く増し締めましょう。

⑤木箱を作るよう、天端板を側面板と底面板に接着しましょう。ホルソーが無い場合は、弦を指で弾く側の側面板Dは、使用せずにフタを開けておきます。接着剤がしっかりと乾くまで待ちましょう。

⑥アメピンの先端を指で弾いて音を出してみましょう。音階は、アメピンの長さで変わりますので差し込みの長さを調整します。音階が決まれば木ネジを本締めしましょう。

⑦カラーペンで絵や色で装飾したらカリンバの完成です。優しく素敵な音色を奏でましょう。

※大人といっしょに作りましょう。



・・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8月から11月までの定期メンテナンス予定表



公園

	8	9	10	11
除草	~~~			~~~
ケムシの駆除		---	---	
樹木の剪定	~~~			
花壇の植替え		~~		

広場の草刈りをします
大量発生した箇所を中心におこないます
茂りすぎて支障のでた樹木の枝払いをします
ポーチラカやサルビアなどからマリーゴールドやベゴニアなどの
秋の草花に植え替えます

緩衝緑地

	8	9	10	11
除草	~~		~~~	

宅地や道路沿いの部分を主に草刈りをします

街路樹

	8	9	10	11
除草			~~~	
ケムシの駆除		---	---	
樹木の軽剪定	~~~			
落葉樹の 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
大量発生した箇所を中心に行います
交通に支障のある樹木についてその部分の枝払いをします
落ち葉を清掃します
樹木の大小、交通量に応じて、2週に1回・週に1回、週に2回おこないます

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 ◆◆◆ ▶

☆講習会のお知らせ

8月、11月、12月にケアセンター「けあばる」で園芸教室を開催します。

内容は寄せ植えやクラフトなどです。詳しくは開催月の市広報をご覧ください。

新型コロナウイルス感染拡大防止のため、講習会が中止となる場合があります。

編集後記

今年の春の訪れは早かったですね、サクラは10日ほど早く咲きだし、いつもは連休前に満開になるハナミズキはサクラが咲いた後を追うかのように咲きだし散っていました。急ぎ足で去っていった春を惜しむ間もなく夏のような日差しの初夏がやってきて・・・この先、本格的な夏がやってくるとどれだけ暑くなるのか心配です。

気温が30度を超えて暑くなる6月末ごろから、サクラの天敵ともいえる特定外来生物クビアカツヤカミキリが活動し始めます。サクラやモモなどの幹に産卵し、幼虫は樹の形成層などを食い荒らし2年から3年かけて成長し羽化します。この虫はなかなか駆除しにくく繁殖力も旺盛なので、1本のサクラに大量の幼虫が住み着くこと多く、被害を受け続けたサクラなどは約8年後には枯れていきます。非常に厄介な虫です。この季節、サクラにこの虫がついていたら叩き落として踏みつぶしてください。





キキョウ

学名 Platycodon grandiflorus

科名 キキョウ科

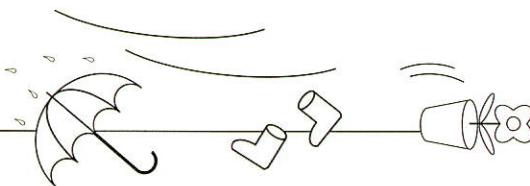
萩の花 尾花 葛花 なでしこ
おみなえし 罂粟の花
姫部志 ふじばかま あさがお
また藤袴 朝貌の花
山上憶良

(この時代の朝貌とはキキョウの名前)

夏の始め、朝露を受けて紫の花をいっぱいに広げて咲くキキョウは清々しく、夏の暑さをひととき忘れさせてくれます。

秋の草花と思いきや、6月の梅雨時分から初秋まで咲いています。昔から親しまれてきた植物で、漢方薬にも利用されています。明智光秀の「桔梗紋」は有名ですし、五芒星を桔梗印と呼んで安部晴明が祀られている晴明神社では神紋とされています。

台風に備えましょう。



2018年9月の台風21号では、屋根が飛んだり庭木が倒れたりしたお家も多かったようです。強風時では木の葉など風当たりの面積を小さくしておくことで、倒木の危険が多少マシになります。台風に備えて庭のボサボサにほったらかしにしている木は透かし剪定をするなど準備をしましょう。

来てからでは遅いのです。備えあれば憂いなし！強風は急にやってきます。風が吹き出す前に片付けましょう。