

緑の相談所だより

8 9

No.357

ヒガンバナ 学名: *Lycoris radiata*秋の彼岸の頃に咲く。別名の曼珠沙華はサンスクリット語で天界に咲く花という意味があるそうです。
上坂部西公園では赤と白のヒガンバナが9月の中旬ごろに咲きます。

amaryoku flower and green news

ZZZ~
眠る植物?
— 夜になったら葉を閉じます —ネムノキ *Albizia julibrissin*
マメ科 ネムノキ属

落葉高木。夜になると対になった小さな葉が閉じて、うなだれて眠っているようにみえます。6月には綿毛のようにフワフワした、ピンク色の花が咲きます。



エバーフレッシュ

Pithecellobium confertum
マメ科 ピテケロビウム属

ネムノキと同じような葉(2回羽状複葉)をしています。常緑高木で観葉植物として、室内で育てることができ、身近に就眠運動が見られます。花は薄黄色で、長い雄しべがボール状になって付きます。花の後には赤いサヤがつきます。

2300年前のアレキサンダー大王の時代から、夜に葉を閉じる植物は知られており、その不思議さに、分類学の父といわれるリンネや、『進化論』のダーウィンら、多くの人が惹きつけられました。

ネムノキやオジギソウなどのマメ科(ネムノキ亜科)の植物にみられる、夜に葉を閉じる行動を就眠運動といいます。その仕組みは、葉の付け根や葉柄に葉枕といわれる膨らみがあり、その中の運動細胞の液体が増えたり、減ったりすることで起こると考えられています。

では、なんのためにそのような行動をするのでしょうか。いろいろと説がありますが、光合成を行わない夜間は、葉を閉じて強風や害虫から身をもっているという考えや、葉から水分の蒸散を防いでいるのではないかと考えた考えがあります。

また、植物に体内時計があることが18世紀に行われた実験から発見されています。オジギソウ(マメ科)を暗いところに数日間おいても、朝になれば葉は開き、夜になれば閉じて、太陽を見なくても概ね同じリズムで運動を2、3日は続けたといえます。

最近の研究によると覚醒物質を使ってマメ科の植物を不眠状態にすると、一週間程で植物は枯れてしまったといえます。(参照: 上田実「生物時計によってコントロールされるマメ科植物就眠運動の分子機構」研究概要より) 就眠運動はマメ科植物が生存していくうえで、必要不可欠な現象であると示唆される、と述べられています。

ホタルノキ

Dichrostachys cinerea
マメ科 ディクロスタキス属

アフリカ原産のネムノキの仲間です。長さ10cm程の葉が夜になると閉じます。ホタルが光っているようなユニークな形の花は小さな花の集合体でピンク色の部分が花粉を作らない仮雄しべで、黄色い部分が両性花の雄しべだそうです。初夏に咲きます。



上坂部西公園★早寝早起きランキング

早起き部門

1位	ネムノキ	5時頃	1位	ホタルノキ	18時30分頃
2位	エバーフレッシュ	5時30分頃	2位	ネムノキ	19時頃
2位タイ	ホタルノキ	5時30分頃	3位	エバーフレッシュ	20時頃

早寝部門

6月23日調べ(おおよその時間です。)



夏

に楽しもう！涼やか水さし園芸 園芸研究家 能勢健吉



ポトスなどの観葉植物を室内で長く育てていると徒長したり、下葉が枯れあがったりと見苦しくなりがちです。こうなると、株の更新の時期が来たと判断するほうがよいでしょう。さし木により仕立て直しをしましょう。気温の高い夏は熱帯や亜熱帯原産の観葉植物の発根がたやすくできる時期です。

さし木する観葉植物の種類としてはポトス、トラデスカンティア各種、西洋キヅタ、ドラセナ‘ソングオブインディア’、シンゴニウムなどが代表的です。さし穂の長さは10~15cmがよいでしょう。



ドラセナ、ソングオブインディアの発根した状態

さて、作業にあわせて涼感のある室内園芸をついでに楽しみましょう。透明なコップや牛乳瓶などに水を入れ、さし木をします。さし穂を安定させるため涼しげなビー玉やアクリルブロックを入れ固定します。容器全体が透明になるように心がけます。夏の間、インテリアのように楽しんだなら、秋には植木鉢に鉢上げして、再び鉢植えの観葉植物に戻します。



季節の園芸作業

8月

・花壇の手入れ

乾きのひどいときは朝夕2回、たっぷりと水を与えます。水をやったあと、土に指を差し込んで指の付け根まで濡れていれば上々です。草もよく生えますから、水をやった後や雨上がりに抜きます。

9月

・庭木の台風対策

支柱の結び目が緩んでいたら結び直します。腐った支柱は取り替えます。植えたばかりの花木には根周りに敷きわら(マルチ)をします。風で倒れた木は、風がおさまったらすぐに起こし、支柱をつけてやるのが大切です。

植物に関するご相談は **緑の相談所** まで

園芸相談専用ダイヤル

☎ 06-6426-7500

【時間】10:00~12:00

13:00~16:00

毎日対応しています

花と緑の



公園で体を動かして ポイントをゲットしよう！

(公財)尼崎緑化公園協会は尼崎市の「未来いまカラダ」事業に協賛しています。(詳しくは尼崎市HPを参照して下さい。)公園の花壇のお手入れや、清掃などをして頂くと、いまカラダポイントを20ポイント進呈します。1,000ポイント貯まれば、緑化講習会の参加費用1,000円分として利用できるほか、交換カタログに記載の商品などに交換できます。緑の相談所、中央公園パークセンターで随時受付します。どしどしご参加ください。

2016年カレンダー写真の募集



素敵な作品お待ちしております！

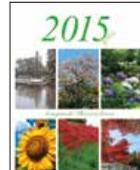
尼崎緑化公園協会では、毎年花や緑をテーマとした写真を募集し、カレンダーを作成しています。募集する写真は**尼崎市**内の花や緑の情景など。応募者にはもちろんカレンダーをプレゼント！

【応募方法】上坂部西公園 緑の相談所、中央公園パークセンター、尼崎緑化公園協会事務所等に応募票をご用意しております。応募要項をお読みのうえご応募ください。

※応募期限 平成27年8月31日(月)

【お問い合わせ】中央公園パークセンター

TEL06-6411-8714



2015年カレンダー表紙

温室図鑑

File No.6

熱帯フルーツ

テリハバンジロウ



左：テリハバンジロウ
右下：キミノバンジロウ

Psidium littorale var. *longipes*
(フトモモ科)

別名をストロベリーグアバといい、ブラジル原産の高さが5mになる常緑低木です。果実は球形または倒卵形で直径3センチ前後、8月頃熟すと紅色になります。果肉は紅色で多汁、イチゴのような芳香があり、果実内には細かい種子が多く含まれます。生食のほか、ジャムやジュースなどにも加工されます。本種は成木になると耐寒性が強くなり、尼崎市内では屋外で栽培が可能です。本種の仲間、実が熟すと黄色になるキミノバンジロウ(イエローストロベリーグアバ)やバンジロウ(グアバ)もご覧いただけます。(田上)

6月、温室で「大型乱れ雪」というリュウゼツラン科アガヴェ属の花が咲きました。数十年という生涯の最後に一度だけ花を咲かせ、株ごと枯れてゆく、ちょっとドラマチックな植物です。いよいよ花を咲かせる準備に入ると、中心部から、花が付く花梗といわれる部分をみるみる伸ばし、約1ヶ月で3m程伸びて変貌を遂げます。そして、花梗の周りにぎっしりと花を咲かせます。



Agave filifera var. *filamentosa*

上坂部西公園✿見頃予報

8月

ナデシコ、ワタ、ヒオウギ、プルメリア、ゲッキツ、サンユウカ、ウコン、ソテツ、アコウ(実) etc

9月

アキニレ、キンモクセイ、フヨウ、ヒガンバナ、ハナセンナ、オミナエシ、アメリカキササゲ(実) etc

アキニレ

ニレ科ニレ属の
落葉高木



イラスト：グリーンヘルパー山道さん

草木あそび塾

塾長 松井 鴻

今回より、かつての子どもたちの遊びのなかでつくりだされた、四季折々の遊び「草木あそび」を紹介します。そして、私たちの忙しい生活のなかにはちょっと取り入れられたら大変うれしいです。

つくりかた

ツバキの葉二枚を重ね合わせて、葉のへりにそって松葉を通し、上下に開くと完成！と簡単に作れますが、松葉を直接に通すのがなかなか難しいので、爪楊枝などであらかじめ穴をあけておくとよいでしょう。

この季節、公園の木々には脱皮したセミの抜け殻が見られます。このセミ殻を虫かごに入れてみて下さい。なんとも季節感あふれる楽し飾りものになります。

松葉の虫かご



漢字クイズ

何て読むでしょう？

- ① 向日葵
- ② 南瓜
- ③ 西瓜
- ④ 百日紅
- ⑤ 鬼灯

⑤ヒントはちょうちんのように赤い実が付きます。

答え

- ①ヒマワリ
- ②カボチャ
- ③スイカ
- ④サルスベリ
- ⑤ホオズキ

伝言板

花のまちあまがさきチューリップ運動



5月23日の読売新聞で紹介されています。

尼崎を花の咲き誇る街にしようと平成11年から始まったチューリップ運動。今春には約15万6千本のチューリップが尼崎を彩りました。また、尼崎市と尼崎緑化公園協会は平成24年から、皆さまの募金により、東日本大震災の被災地へチューリップの球根を届け、交流を深めてきました。復興を願うチューリップをこれからも東北の地で咲かせてゆきたいと思えます。今後とも、皆さまに参加していただけますよう、ご協力よろしくお願い致します。

花のまち委員会の会員募集



尼崎市内の公園や道路の植樹帯などの街角に花壇をつくり、種まきや花壇の管理を行う花と緑のボランティアを募集しています。

【対象】尼崎市内在住か在勤、在学の人。

お花の
育苗中！



一緒に活動
しましょう！

【お問い合わせ】尼崎緑化公園協会 TEL 06-6494-9046

イベント・展示会・講習会のご案内

8月

上坂部西公園

緑の相談所

8月

- ・2日(日) 菊づくり講習会 13:30~15:30
講師：兵庫県菊花連合会 会長 保田三千男
内容：短日処理、肥料調整、小菊挿し芽、殺虫消毒など 
- ・15日(土) 小品盆栽 講習会 13:30~15:30
講師：尼崎小品盆栽山草会
内容：夏の管理
盆栽に興味がある方、お気軽にご参加下さい。 
- ・22日(土) 園内ガイド 11:00~11:40
講師：尼崎市都市緑化植物園 グリーンヘルパー
公園の見頃の植物をご案内します。 
- ・15日(土)~30日(日)
展示会「地球環境世界児童画コンテスト作品展」
世界各国の子どもたちが地球環境へのメッセージを込めて描いた作品を展示します。 

西武庫公園

8月

- ・1日(土) ペーパーフラワーでヒマワリをつくる **キッズ**
10:00~12:00
講師：西武庫フェアリーズ
☎申込(先着20人)・費用¥300 
- ・4日(火)~16日(日)
展示会「木端細工展」
木端で作った昆虫や動物など約100点展示します。 
- ・7日(金) 剪定枝に多肉植物を植えよう **キッズ**
10:00~12:00 講師：協会職員
☎申込(先着20人)・費用¥300 
- ・16日(日) 剪定枝で作る木端細工教室 **キッズ**
10:00~12:00 講師：あそびの緑日
☎申込(先着20人)・費用¥100 

元浜緑地

8月

- ・5日(水)~9日(日) 展示会「自然研究作品展」
「自然・科学」をテーマにした作品を展示します。
- ・8日(土) ★イベント 元浜緑地に「ゆめはく号」がやってくる!
10:00~16:00 (一部有料・回数制限有)
恐竜の化石や、昆虫標本を展示するほか、アンモナイトのレプリカ作りや、化石発見ツアー(予定)が体験できます。 
- ・8日(土) ステップストーン作り講習会 13:30~15:30 **キッズ**
講師：松尾義次 / ☎申込・定員10名 費用¥800
貝殻やビー玉などを使いタイル状の作品を作ります。

9月

上坂部西公園

緑の相談所

9月

- ・6日(日) 菊づくり講習会 13:30~15:30
講師：兵庫県菊花連合会 会長 保田三千男
- ・12日(土) 絵てがみ教室~季節の植物を描いてみよう
13:30~15:30
講師：平川功 / ☎申込・費用¥1000 
- ・13日(日) 臯月盆栽 講習会 13:30~15:30
講師：尼崎臯月協会 松本昌信
- ・19日(土) 小品盆栽 講習会 13:30~15:30
講師：尼崎小品盆栽山草会
- ・20日(日) 洋ラン 講習会 13:30~15:30
「夏の管理と冬に花を咲かせるための準備」
講師：尼崎洋ラン会
- ・25日(金) ガーデニング体験講座 10:00~12:00
講師：協会職員 / ☎申込・費用不要
内容：花壇の手入れ方法を学んだ後に、秋のお花の植え付け体験を行ないます。 
- ・26日(土) 園内ガイド 11:00~12:00
講師：尼崎市都市緑化植物園グリーンヘルパー
- ・27日(日) こけ玉作り講習会 13:30~15:30
講師：尼崎小品盆栽山草会 松本昌信
☎申込・定員15名 費用¥1000

中央公園

9月

- ・4日(金)~13日(日) 展示会
「緑化公園協会2016Flower & Greenカレンダー展」
尼崎市内の花と緑をテーマにしたカレンダー応募作品を展示します。
- ・11日(金) ガーデニング体験講座 10:00~12:00
講師：協会職員 / ☎申込・費用不要
内容：花壇の手入れ方法を学んだ後に、秋のお花の植え付け体験を行ないます。 
- ・25日(金)~27日(日) 展示会「豆盆栽展」
10cm前後の小品盆栽を約20席展示します。 

尼崎の森中央緑地 から

◎詳しくは尼崎の森中央緑地パークセンターまで
06-6412-1900

○森づくり定例活動(森の手入れなど)

8月2日(日)、21日(金)
9月6日(日)、18日(金)
時間 9:45~12:00 

○あまがさきの森クラフト(自然工作など)

8月23日(日)、9月27日(日)
時間 10:00~11:30 

お申込み・お問い合わせ

※有料講習会のキャンセルは1週間前まで。
それ以降は材料の引き取りをお願いします。
※申込の際に持参品の確認をお願いします。

上坂部西公園 緑の相談所・西武庫公園 TEL 06-6426-4022
中央公園パークセンター・元浜緑地 TEL 06-6411-8714

◆ 尼崎市都市緑化植物園 (上坂部西公園) 緑の相談所

〒661-0011 尼崎市東塚口町2-2-1 ☎ 06-6426-4022 (fax同)
公園開園時間：4~9月 6:00~21:00 10~3月 6:00~18:00 (年中無休)
温室開館時間：10:00~16:00 (火曜、水曜、年末年始は休館)
緑の相談所開館時間：9:00~17:00 (入館は16:30まで) ※年末年始は休館

園芸相談：10:00~12:00 13:00~16:00 ☎06-6426-7500

◆ 中央公園パークセンター

〒660-0884 尼崎市神田中通1-4
☎ 06-6411-8714 (fax同)
開館時間：9:00~17:00 (入館は16:30まで)
休館日：水曜、木曜、祝日、年末年始