尼崎市都市緑化植物園

No.384

# 緑の相談所だより

夏 2021

## コーヒー豆は 豆？

# コーヒー豆といっても、マメ科じゃない

アカネ科コーヒーノキ属の常緑樹の木の実なので、'豆類'には分類されません。コーヒーノキに実る赤くツヤツヤに熟した果実の中に入っている種子が様々な加工を経て、いわゆるコーヒー豆になります。

赤い果実はコーヒーチェリーと呼ばれ、そのまま食べてみると、固い種子が大部分を占めますが、ヌルっとした食感があり、ほんのり甘い味がします。

通常2つ種子が入っている

コーヒーノキの花はジャスミンのような香りがする白い花で、初夏に2～3日程咲きます。一般的に流通しているアラビカ種は自家受粉(同一の花で受粉)可能で、翌春に果実が赤く熟します。

ジャコウネコの糞©wibowo Djatmiko(Licensed under CC-BY-SA 3.0) CC表示-継承3.0
Kopi luwak, coffee seeds from faeces of palm civet. Lampung,Indonesia

インドネシアに生息するジャコウネコはコーヒーノキの果実を食べます。固い種子は消化されずにフンとともに排泄され、そこからコーヒー「コピ・ルアク」は作られます。一風変わったこのコーヒーは希少で、お店で飲むと一杯5千円前後するとか！

しかし高価な故、なかにはジャコウネコを狭い檻に閉じ込め無理に食べさせる業者もいるそうです。

## Coffee belt

コーヒーノキが育ち多く栽培されている北回帰線と南回帰線の間の地域はコーヒーベルトといわれています。熱帯と同じエリアをさしますが、コーヒーノキ(アラビカ種)は標高1000m～2000mの比較的気温の低い場所が栽培適地とされています。

# 鉢植えで自家製コーヒーを！

コーヒーノキは観葉植物として出まわっていますが、せっかくなら花を咲かせ実を収穫する楽しみを味わってみませんか。100円ショップで苗木を見かけることもありますよ。環境の違う日本で少々難易度高めに思いますが、実際にタネまきをして実をつけるまで育てた方もいらっしゃいます。

タネ播きから5年で花が咲きました

西武庫公園ボランティア
溝渕さん

**気温・日照**…栽培されている現地では平均温度が22℃前後の高地が育ちやすく、シェードツリーといわれる日よけの木を一緒に植えることもあります。日本の夏は暑すぎるので、直射日光が当たらない明るく風通しの良い場所へ置きましょう。耐寒性は低いので、冬の間は陽当たりを確保した室内へ。

**水やり**…現地では年間降水量1200～1600mmと適度な降雨があります。乾季から雨季に変わるタイミングで降る雨が蕾の開花を促します。春夏秋はしっかりと水やりが必要ですが、水はけの良い用土であることが大事です。葉に霧吹きをして、湿度も保ちましょう。

当園温室で今年収穫した果実からコーヒーを作った様子をブログに掲載の予定です。
尼崎緑化公園協会ブログで検索してみてね！

# コーヒーノキの代表3原種

コーヒーノキ属はアフリカ大陸、マダガスカル島、マスカリン諸島に自生し、約100種が見つかっています。その数ある種の中で、現在流通しているコーヒー豆の約7割がアラビカ種です。コーヒー発祥の地といわれるエチオピア付近から世界各地に広がり栽培され、ヒトとの付き合いが最も長く、高品質で親しみのあるコーヒーです。次に栽培されているのはコンゴが原産といわれるカネフォーラ種（ロブスタ）で、19世紀末にコーヒーさび病が流行した時に、耐病性を発揮し、一部の地域で栽培されるようになったといいます。日本では主にアイスコーヒーに利用されているそうです。そして、最後に生産量はわずかで日本でほとんど流通していない西アフリカ原産のリベリカ種。これらが3原種と呼ばれています。

| | 味・香り | 飲み方 | 栽培高度 | 病虫害 | 自家受粉 |
|---|---|---|---|---|---|
| アラビカ種 *Coffea arabica* | 香味と酸味優れる | ストレートやブレンドで | 1000～2000m | 弱い | できる |
| カネフォーラ種（ロブスタ） *Coffea canephora* | 苦味が強くカフェインが多い | インスタントコーヒーやブレンドで | 500～1000m | 強い | できない |
| リベリカ種 *Coffea liberica* | 苦味が強い | 飲用、アラビカ種の台木など | 200m | 強い | できない |

（参考図書）『極める愉しむ珈琲辞典』株式会社西東社/旦部幸博（2016）『コーヒーの科学「おいしさは」どこで生まれるのか』株式会社講談社

# 美味しいコーヒーをずっと楽しむために

今、私たちは気候変動により、これまでの経験が通用しない事態に直面しつつあります。高所で育てるコーヒーノキはデリケートで、温暖化になるとこれまでの品質を保つのは難しくなるでしょう。

またコーヒー生産者は干ばつや霜などの自然環境とは別に、利益を追求する消費国側に翻弄され貧困を強いられることがあります。

フェアトレードという言葉を皆さんご存知でしょうか。それは開発途上国から原料や製品を不当に安く買うのではなく、適正な価格で継続的に買い取る取引のことです。他にも生産者と消費者をつなぐ認証プログラムがあります。コーヒーを買うとき、これらのマークを見かけたら各団体がどのようなことに力を入れているのか、関心をもってみて下さい。

FAIRTRADE 国際フェアトレード認証ラベル

RAINFOREST ALLIANCE PEOPLE & NATURE レインフォレスト・アライアンス認証マーク

BIRD FRIENDLY Smithsonian Migratory Bird Center バードフレンドリー®認証マーク

花と緑の伝言板

# 2021年 あまがさき フラワーガーデニングコンテスト

花壇の写真を撮って応募しよう！

## ● 対 象

市内に在住または在勤の個人および団体が、市内の一般市民に公開された場所（道路沿いや公園等）に造っている花壇（ただし、学校緑化部門については、敷地内に設置された花壇も対象）で、道行く人が楽しむことのできるもの。

## ● 応募部門

(A) 家庭緑化部門
(B) コミュニティ緑化部門
(C) 学校緑化部門

## ● 写真について

- 庭、花壇などのカラー写真
- 令和2年12月以降に撮影されたものに限ります
- サイズ：L判サイズ（サービスサイズ）
- 枚数：５枚
  全体の様子がわかる写真１枚と
  見どころを写した写真４枚
- 写真の裏には、応募者の「氏名(団体名)」を記入してください。

## ● 応募期限

令和3年11月30日(火) ※必着

## ● 応募方法

写真と応募用紙をメールか郵便で送ってください。

**・メールの場合**

緑化公園協会ホームページに掲載している応募用紙データに必要事項を入力し、写真と合わせてメールに添付して応募してください。この際、写真のデータサイズは１枚あたり３MB以内としてください。

応募用メールアドレス
Flower@amaryoku.or.jp

**・郵便の場合**

応募用紙は上坂部西公園緑の相談所、西武庫公園ゆめハウス、尼崎市各地域振興センター、各サービスセンター、尼崎市公園計画・21世紀の森担当でご用意しています。写真と合わせて郵送してください。(用紙はHPからダウンロードもできます。)

## ● 応募先お問合せ

〒661-0011 尼崎市東塚口町2丁目2番1号
TEL.06-6426-4022（受付 午前9時～午後5時）
ホームページ http://www.amaryoku.or.jp/

QRコードからもアクセスいただけます

## 尼崎の森中央緑地のイベント情報

**・森づくり定例活動**
（毎月第１日曜日、第３金曜日 / 9:45～12:00）
6/6(日)、6/18(金)、7/4(日)、7/16(金)
◎森の手入れなど
※8月の活動はありません。

**・野の花Labo**
（毎月第４土曜日/ 9:45～12:00）
6/26(土)、7/24(土)
◎森の中の草花育成など

**・家族で楽しむ！あまがさき森っこ活動日**
（毎月第４日曜日 / 10:00～11:30）
6/27(日)、7/25(日)、8/22(日)
◎家族で楽しめる、季節に応じた環境体験プログラムなど

各申込方法や詳細及びその他のイベントについては決定次第WEBサイト「尼崎21世紀の森ウェブマガジン」http://ama21mag.jpにてお知らせしますのでご確認ください。
また「新型コロナウイルス」感染拡大防止に伴い、中止や延期となる場合があります。

尼崎の森中央緑地パークセンター
住所：尼崎市扇町33-4 TEL：06-6412-1900
開館時間：9:00～17:00 休館日：年末年始(12/29～1/3)

# 新体制となった
# 公益財団法人 尼崎緑化公園協会を
# よろしくお願いします！

理事長　森山 敏夫

公益財団法人尼崎緑化公園協会は、旧尼崎中高年事業株式会社の緑化部門と事業統合し、令和3年4月1日から新体制でのスタートを切りました。

尼崎市のまちづくりのキーワードは「ひと咲き・まち咲き・あまがさき」です。人々やまちが色々な活動により咲き誇る、あまがさきが元気になるという思いが込められています。

そして、私たちの仕事は、緑を通じ、人々の交流の場、街の魅力を作り上げることです。

今後も、尼崎市の緑化行政の担い手としての役割を果たせるよう、また、利用者の皆様に愛されるよう、努めてまいりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

## 尼崎の公園のすべてがわかる完全本
## 『　尼崎市の公園
## Amagasaki City Park 345 』

345、何の数字でしょう？
それは市内の公園の数です。尼崎って公園がたくさんあるんです！

これらすべての公園情報が一冊の本に収録されました。公園の面積、都市計画決定年月日、開園年月日、沿革概要、現在の写真などが公園完成までのエピソードなどとともに掲載されています。これらの情報は、著者が実際にすべての公園に足を運び、写真撮影し、過去のデータや、自身の記憶をたどり書かれています。

この本の著者は昭和44年から、初代尼崎市みどり課長として、公園建設に従事された榎本利明氏です。当時は公園の数は100か所程度と少なく、子どもの安全なあそび場の確保、学校緑化、鎮守の森の保護、工場緑化など、急務であった公園整備に高度経済成長期を駆け抜けてこられました。今93歳になられて、後進が歩む今後の公園行政に役立てればと出版されました。あなたのお近くの公園の情報もこの本の中にあります。上坂部西公園の緑の相談所で閲覧していただけます。

右から2番目榎本さんと
公園維持課の協力メンバー

# 6月 June schedule

**11日(金)** 「公園で健康に! ウォーキング教室」
13:30～15:30
講師:(公財)尼崎市スポーツ振興事業団
定員:15名　費用:無料　㊙申込

**展示会**　11日(金)～13日(日)
「第21回初夏の山野草展」
出展:尼崎小品盆栽山草会
場所:展示施設

**13日(日)** 「皐月盆栽」13:30～15:30
芽摘み、挿し木
講師:尼崎皐月協会　会員
定員:15名　費用:無料　㊙申込

**19日(土)** 「小品盆栽」13:30～15:30
盆栽全般の消毒
講師:尼崎小品盆栽山草会 会員
定員:15名　費用:無料　㊙申込

**展示会**　25日(金)～27日(日)
「俳句と粘土作品展」
出展:ZEN句会/アトリエ花・HANA
場所:展示施設

**展示会**　25日(金)～28日(月)
「熱帯果樹de! 南国気分☀展」
場所:温室

マンゴー

**植物園ガイド**
「熱帯果樹de! ガイドツアー」
26日(土)11:00～11:30
27日(日)11:00～11:30
講師:協会職員　川嶋のぶこ
定員:15名　費用:無料　㊙申込

**26日(土)** 「菊作り」13:30～15:30
大菊定植の仕方ほか
講師:尼崎市菊花協会
定員:15名　費用:無料　㊙申込

## 正しい歩き方で元気ときれいを!

## 「公園で健康に! ウォーキング教室」

**6月11日(金)13:30～15:30**

講師:(公財)尼崎市スポーツ振興事業団
定員:15名　費用:無料　㊙申込

## 植物園ガイド

**「熱帯果樹 de! ガイドツアー」**

マンゴーやパイナップルなど身近なフルーツから、あまり見かけないものまで、温室育ちのトロピカルな果樹たちをご紹介します!

**6月26日(土)、6月27日(日)**
**11:00～11:30**

講師:協会職員　川嶋のぶこ
各定員:15名　費用:無料　㊙申込

## 7月 July schedule

**10日(土)「菊作り」13:30～15:30**
ドーム菊の育て方
講師:尼崎市菊花協会
定員:15名　費用:無料
㊙申込

**11日(日)「皐月盆栽」13:30～15:30**
潅水
講師:尼崎皐月協会 会員
定員:15名　費用:無料
㊙申込

**展示会　16日(金)～18日(日)**
**「花と緑の墨彩画展」**
出展:土佐愛蘭会尼崎支部
場所:展示施設

**17日(土)「小品盆栽」13:30～15:30**
黒松の芽切り他
講師:尼崎小品盆栽山草会 会員
定員:15名　費用:無料
㊙申込

## 8月 August schedule

**21日(土)「小品盆栽」13:30～15:30**
肥料の中止
講師:尼崎小品盆栽山草会 会員
定員:15名　費用:無料
㊙申込

## 夏休みは みどりの学校へ

川の生きもの調査や
小枝を使った工作、多肉植物の寄せ植えなど
お子さま対象の講座を企画しています。

**自由研究にいいかも!**

7月中旬より参加者の募集を開始しますので、詳しくは、尼崎緑化公園協会のホームページをご覧ください。

## 受講の際のお願い

体調不良の方は
受講をお控え下さい。

他の受講者さんとの
距離を取りましょう。

手指の消毒、手洗いに
ご協力下さい。

マスクを
ご着用下さい。

〈 講習会・展示会 〉
**お申込み・お問合せ**

**尼崎市都市緑化植物園**
( 上坂部西公園 )
**TEL.06-6426-4022**

※すべての講習会に申込が必要になっていますので、ご注意ください。

※新型コロナウイルスの今後の動向により、変更または中止とさせていただく場合があります。

# 温室図鑑
## File No.22

### ホタルノキ
*Dichrostachys cinerea*
マメ科

花

果実

花がとてもかわいくてユニークな形をしているホタルノキは熱帯アフリカ原産です。葉はネムノキによく似ていて、2回羽状複葉で対生、長さ10㎝ほどで、夜になると葉を閉じます。幹全体に強いトゲがあります。

花は長さ3～4㎝で芳香があり、花の基部は、おしべが機能しない不完全花で、咲き初めはピンク色で、その後白色に変化していきます。花の先は黄色で両性花になります。花の姿から蛍が光っているように見えることから名づけられました。また、学名のディクロスタキス(Dichrostachys)は、2色の穂をもったという意味で、穂の上部と下部の花で異なることを指しています。花後の果実は2～10㎝でさやになり、種子は多くできますが、熟しても開きません。

当園温室では毎年6～8月にかけて花が多数咲きます。昼のホタルも風情があるかもしれません。
(田上義信)

# 見頃予報

# 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　TEL 06-6426-4022(FAX同じ)

シジュウカラの幼鳥

[開園時間] 4月～9月:6:00～21:00
10月～3月:6:00～18:00
[温　　室] 10:00～16:00(火曜日、水曜日、祝日、年末年始は休館)
[緑の相談所] 9:00～17:00(年末年始は休館)
[展示施設] 10:00～16:00(年末年始は休館)
[アクセス] JR塚口駅　西南へ徒歩5分
阪急塚口駅　東南へ徒歩15分
阪神バス、阪急バスともに
「ピッコロシアター」下車東南へ1分
[緑の相談] 10:00～16:00(年末年始は休み)

令和2年4月1日より兵庫県条例により、公園緑地内は**全面禁煙**になりました。

園芸相談専用ダイヤル　TEL:06-6426-7500

植物に関するご質問は、緑の相談コーナーへお越しいただくか、お電話でも対応しています。

ホームページにアクセスできます→

## ご来園時のお願い

[編集:発行] 公益財団法人 尼崎緑化公園協会
TEL 06-4950-6187　FAX 06-4950-6188　URL:https://www.amaryoku.or.jp/