

ありがとう  
FINAL

みんなで楽しむ身近な  
植物のヒミツ。

りよっかしけん  
緑・花 試験、好評受付中！



いよいよ、ラストチャレンジ！



※緑・花 試験の正式名称は「緑・花文化の知識認定試験」です。

こんな問題です

【問題】そろそろ楽しみなアサガオの花。

下図は、つぼみからしぼんで実になるまでのようすを描いたものですが、順序がバラバラです。正しい順に並べたとき、3番目になるのはどれでしょう。



1.



2.



3.



4.



5.

こたえは  
次ページ

第3回 緑・花 試験より

いよいよ最終回となった 緑・花 試験 ファイナル（11/8(日)実施）の申込みが好評受付中です（お申込期間：7/1～9/30）。

「緑・花 試験」は、“植物や植物に関する文化”を楽しく学ぶきっかけになることを目指しており、これまで延べ10万人の方が受験されています。

現在、公園緑地管理財団では、緑・花 試験が10回目を迎えたことを一つの区切りとし、平成21年度の「緑・花 試験ファイナル」をもって現在の試験を終了し、平成22年度以降、より多くの方々に植物に親しむ機会を提供できる事業を展開することといたしました。

ファイナルを迎える今年、試験は全国41会場で実施、ラストを飾る「テーマ植物」はサクラです。

ご多忙中のことと存じますが、取材・記事掲載の程よろしくお願ひ申し上げます。



【記者】お問い合わせ先	【一般】お問い合わせ先
(財)公園緑地管理財団 ひたち公園管理センター 〒312-0012 茨城県ひたちなか市馬渡字大沼 605-4	(財)公園緑地管理財団 〒106-0041 東京都港区麻布台 2-4-5 メソニック 39MT ビル 11F
担当：穂積・小堆・鈴木 TEL 029-265-9005	緑・花 試験 事務局 TEL 03-3431-6875
詳しくはコチラから!! <input type="text" value="緑花試験"/> <input type="button" value="検索"/> <a href="http://www.midori-hanabunka.jp">http://www.midori-hanabunka.jp</a>	

# りょっか しけん 緑・花 試験 のご紹介

## 緑・花 試験とは？

豊かな自然に恵まれた私たちの国では、昔から、人々の生活に欠かせないものとして植物が広く取り入れられてきました。地球的規模の環境問題が叫ばれる今日、身近ないきものへの理解を深めることの大切さが再認識されています。

「緑・花 試験」は、そんな“植物や植物に関わる文化”を楽しく学びきっかけになることを目指しています。知れば知るほどわたしたちの人生を豊かにする…そんな植物のヒミツがいっぱいです！

どなたでも受験できます！



## ファイナルの試験は？

【実施日時】平成21年11月8日（日）、14:00～15:10（70分）

【申込期間】平成21年7月1日（水）～平成21年9月30日（水）

【受験料】一般（高校生以上）2,900円、子ども（中学生以下）1,000円

【試験形式】マークシート（5者択一）、全80問

【出題区分】「自然科学」「環境形成」「生活文化」「芸術文化」などと植物に関するさまざまな問題を出題します。

テーマ植物「サクラ」に関係する問題や、過去に出題した問題に似た問題も出題します。

【認定方法】得点（偏差値）により、特級～5級までの6階級を認定。

中学生以下にはジュニア認定級も認定。

特級3回取得者は、特別称号「みどりはなぶんかし緑花文化士」に認定。

また、今回ファイナルを受験していただき、特級2回目を取得された方には、特例として「緑花文化士」に認定します。

注：第10回までに特級を2回取得されていても、ファイナルで特級を取得されなかった場合は認定されません。



楽しみながら  
試験にとりくむ受験者ら



観察会の講師などで活躍する  
緑花文化士

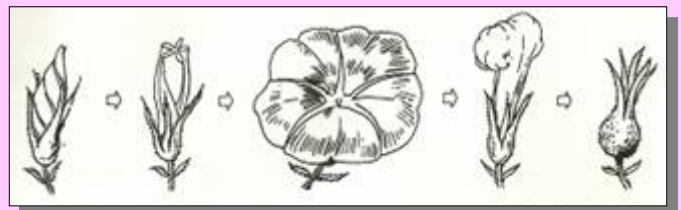
## 答えは、3番です！

正しい順序は右図(⇒)のとおりです。

アサガオは、自然状態(温度が23℃～27℃)では日没後約10時間目に花を開きます。

夕方少し早く暗い所に移すと、非常に早く(午前2～3

時)開花し、夜おそくまで明るくしておくと、朝なかなか花を開くことができません。これはアサガオの体内の生物時計(内生リズム)が、日没時にリセット(時刻合わせ)されるからです。また、7月では開花は夜明けごろですが、季節が進むにつれて開花時刻が早くなり、10月になると夜中の1時半頃に花を開きます。日没後から開花までの時間は、秋の気温が下がる季節には短くなっていることから、アサガオの開花には生物時計だけでなく、気温も関係していることがわかります。



## 今年の「テーマ植物」は「サクラ」

緑・花試験では、必ず出る「テーマ植物」を前もって公表し、「テーマ植物」にかかわる問題を、必ず何問か出題します。

今回で試験は最終回。この締めくくりにふさわしいよう、平安時代から花といえばサクラを指すほど、昔から日本人に愛されてきた花、『サクラ』を「テーマ植物」としました。

日本では100種類以上の自生種があり、昔から歌や文学に詠まれてきただけでなく、サクラ前線など季節を感じる

指標とされたり、さらにはデザートのカリには欠かせないサクランボはサクラの実だったり、私たちの生活に非常に馴染み深い花です。

花の時期以外にも1年を通して、色々な表情を見せてくれるサクラ。どんな形で出題されるか、お楽しみです。



【問題】 関東で「桜餅」と言えば、白玉粉、薄力粉を練って薄く焼いた皮に餡を入れて塩漬けのサクラの葉で包んだ菓子ですが、関西風の桜餅は、写真のように蒸した道明寺粉を用いてつくる「道明寺桜餅」です。いずれもサクラの葉が使われますが、次のどのサクラでしょう。

1. ギョイコウ
2. ソメイヨシノ
3. オオシマザクラ
4. マメザクラ
5. ヒガンザクラ



第10回 緑・花 試験より

## 答えは、3番です！

桜餅に使われる葉は、どんな種類のサクラでもよいわけではなく、塩漬けにしたときの緑色の残り具合や香りや味などから広く研究されて、現在は一般的に「オオシマザクラ」(学名: *Cerasus speciosa*) の葉が使われています。

桜葉の生産は、現在、静岡県伊豆半島の松崎町が全国の70%を占めているそうです。オオシマザクラは萌芽力が強いので、根際から細い枝をたくさん出させて、葉を摘みやすいように高さ1m程度で育てています。摘み取った葉は、樽の中で半年間塩漬けにしてから使われます。

# 知ってるようで意外と知らない、こんな問題が出ます！！

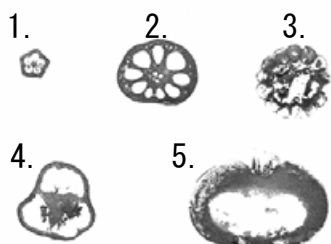
過去の問題を貴誌面等でご掲載いただけます。

詳細は緑・花 試験 事務局（03-3431-4865）までお問い合わせください。  
※画像の著作権等の関係で、使用できない問題もありますのでご了承ください。

## 問 1

オクラ、カボチャ、トウモロコシ、ピーマン、レンコン（ハス）を輪切りにして、スタンプを作りました。

ピーマンを押したものはどれでしょうか。（大きさは実物とは異なります）



**こたえ** 4.

**解説** 身近な野菜や果物の切り口は、問われてみると意外とわからないものです。オクラなどは品種によって断面の形が違ったり、レンコン（ハス）も穴（通気孔）の形、並び方で楽しめます。



このうさぎの絵は顔をカボチャ、耳をナス、目と鼻をミョウガで作りました。

## 問 2

日本では8月中旬過ぎになると、街路樹の今年伸びた枝を半分くらいまで切りつめているのを各地でよく見かけます。「夏期剪定」と呼んでいますが、何の目的でおこなうのでしょうか。

1. いつも美しい姿を保つため。
2. 台風による枝折れや倒木を防ぐため。
3. 来年の花つきをよくするため。
4. 来年の枝張りをよくするため



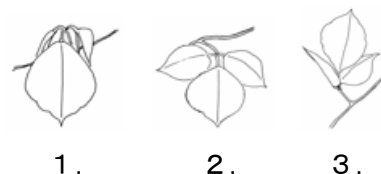
**こたえ** 2.

**解説** 街路樹の管理手法として、冬期に基本的な剪定をおこない、台風が襲来する季節の前、春から夏にかけて長く伸びた枝を半分くらいまで切りつめる「夏季剪定」をおこないます。

日本の都市は、街路樹を植える場所が十分にとれないことに加えて台風にも幾度も見舞われるなど、日本特有の事情を抱えています。夏季剪定は、台風被害を未然に防ぐための日本独特の管理方法といえます。

## 問 3

クズは野山に生い茂るマメ科のつる性植物です。クズの葉は、受ける光の強さによって小葉の角度が図の1、2、3のように変化します。晴れた日中に強い直射光を浴びているときは、どの形をとっているでしょうか。



**こたえ** 3.

**解説** クズの葉は、環境の変化に応じて角度を変え、葉の温度や蒸散量を調節することができます。野外では、曇りの日や日陰では葉は水平に開いていますが、夏の強い直射光を浴びると葉は表面を合わせるようにして立ち上がっています。夜間に見ると、今度は1.のように葉の裏面を合わせるようにして、垂れてすぼんでいます。

●ここに挙げたのは、過去に出題された問題のごく一部で、他にも知っているようで知らないそんな問題がいっぱいあります。

●植物が大好きな方、そんなに詳しくない方・・・、この試験は、だれでも気軽に受けられます！

●ぜひ、過去の試験問題とともに試験をご紹介いただき、植物のおもしろさ、奥深さを多くの方々知っていただければと思います。



# 第10回 緑・花 試験 実施結果

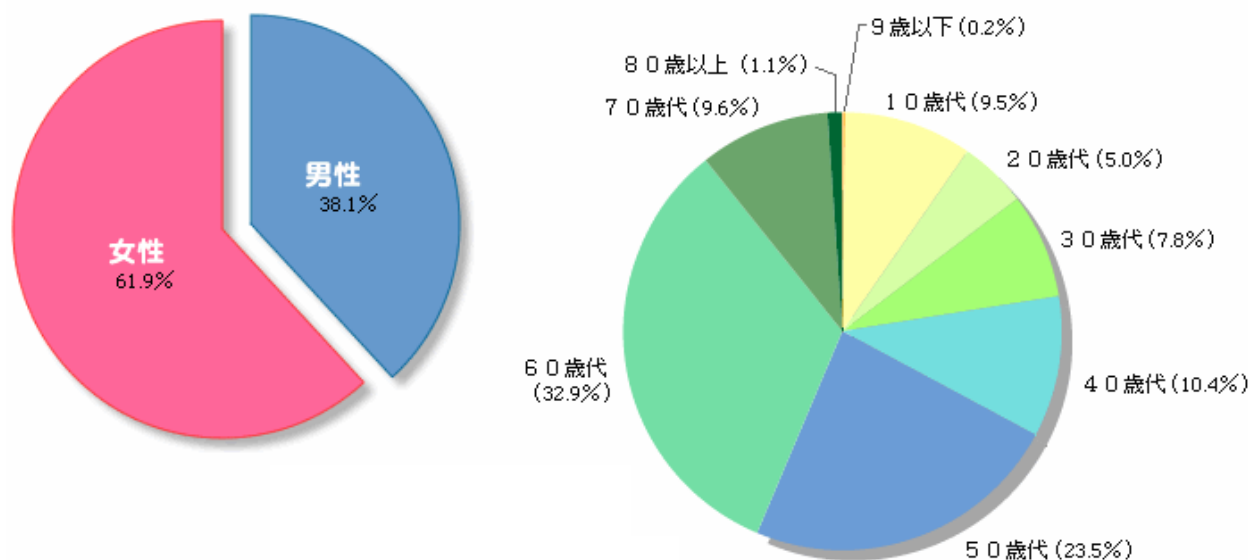
※年齢別、都道府県別の受験者数等、詳細はHPをご覧ください。

第10回 緑・花 試験は平成20年11月9日(日)に実施し、全国87会場(うち本会場57、団体受験会場32、※2会場は本会場と団体受験会場を兼ねる)で、6,729名の方々が受験されました。受験者の年齢は7歳から95歳までと幅広く、40～60歳代の中高年層が約7割を占めました。

第10回の試験では新たに23名の「緑花文化士」が誕生しました。また、10回連続特級を取得された方が3名もいらっしゃいました！

【受験者数】 6,729名

図：受験者の構成



【認定結果】

- 平均点 54.4点 (80点満点による)
- 最高得点 78点 (80点満点による) 3名
- ジュニア最高得点 74点 (男性・14歳) 1名
- 最高齢者 95歳 (男性) (熊本市会場)
- 最年少者 7歳 (男性) (稲沢市会場)

茨城県では、  
第10回の受験者が156人！  
現在、緑花文化士は3人！

表：認定結果(全体)

階級	正解数(問)	人数(名)	割合(%)
特級	72以上	182	2.7
1級	66～71	839	12.5
2級	55～65	2,776	41.3
3級	44～54	1,860	27.6
4級	32～43	728	10.8
5級	21～31	307	4.6
認定なし	20以下	37	0.6
合計		6,729	100

表：ジュニア認定結果(中学生以下のみ)

階級	正解数(問)	人数(名)	割合(%)	一般での階級
特級	71以上	1	1.2	特級
1級	56～70	16	19.8	1級～2級
2級	41～55	14	17.3	3級～4級
3級	25～40	39	48.1	4級～5級
4級	10～24	11	13.6	5級～認定なし
5級	9以下	0	0	認定なし
認定なし				認定なし
合計		81	100	



### どうしてやめるの？

緑・花 試験は平成 11 年度に第 1 回を開催し、これまで 10 回、延べ 10 万人の方々にお楽しみいただきました。しかし、試験開始当初から、受験者は半分にまで減少し、より多くの方々に楽しんでいただくためには制度の抜本的な見直しが必要であると考えました。

そこで、緑・花 試験が 10 回目を迎えたことを一つの区切りとし、平成 21 年度の「緑・花 試験 ファイナル」をもって現在の試験を終了し、平成 22 年度以降、より多くの方々に植物に親しむ機会を提供できる事業を展開することといたしました。



### これからどうなるの？

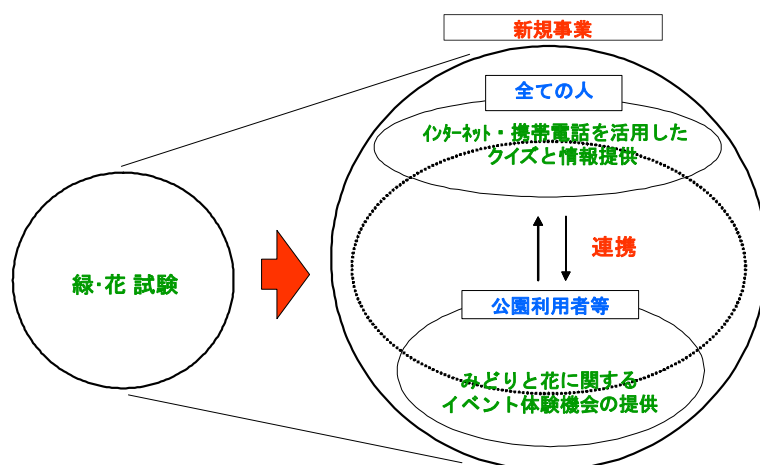
新しい事業は “**楽しみながら・気軽に学べる**” をキーワードに、緑・花 試験で楽しんでいただいた『花』や『緑』に親しむ機会を、より広く、そして深くなるようにしていきます。

より広く、たくさんの皆様楽しんでいただくため、インターネットや携帯電話を使って、植物のクイズや情報を提供していきます。そしてより深く、植物にふれていただくため、イベントなどを通じた体験機会を提供していきます。また、将来的にはこれらが連携していく仕組みを整えていきます。

事業は、今後具体的な内容を検討した上で、平成 21 年度中に一部の事業を試験的に実施し、その状況を踏まえながら、平成 22 年度以降に順次、本格的な実施を目指して取り組んでまいります。



新規事業のキーワードは **楽しみながら・気軽に学べる**





さくらんぼって、さくらの子？



答えは申込書、  
またはWebで!!



ありがとう  
**FINAL**

みんなで楽しむ身近な  
植物のヒミツ。

# 緑・花 試験

りよつかしけん  
ファイナル

新プロジェクト  
進行中!  
詳しくはWebで!!

試験日：平成21年11月8日(日)

全国41会場で実施

申込期間：平成21年7月1日(水)～平成21年9月30日(水) 緑・花 試験 事務局 (〒132 東京都葛飾区日野) TEL:03-3431-6875

<http://www.midori-hanabunka.jp>

※緑・花 試験の正式名称は「緑・花文化の伝承普及試験」です。詳しくはコチラから!!

緑花試験

検索