

## 講座 植物園研究最前線

時間 13:30～15:00 / 定員 30名 / 対象 高校生以上 / 要事前予約

申込先 **029-851-5159** (受付時間8:30～17:15)  
※お申込みは各開催日の1か月前からです。

### 5/4(月・祝) キッチンからサイエンス! 野菜と山菜の植物学 國府方博士の研究

私たちがいつも食べている身近な植物、野菜と山菜の意外と知られていない植物学的な特性を実物観察も交えてご紹介します。

### 6/7(日) 日本の高山植物の多様性と保全 村井博士の研究

日本にはさまざまな高山植物が自生し、美しい花々が楽しめますが、絶滅の危機に瀕している種が多いのも実状です。夏山シーズンを前に、かけがえのない高嶺の花たちとそれらの保全についてご紹介します。

### 7/26(日) まだまだ見つかる?! 植物園から新しい化学成分 水野博士の研究

多様な生きた植物を管理する植物園は未利用資源の宝庫です。本講座では、様々な天然物資源に関する植物園の貢献を紹介するとともに、実際に筑波実験植物園から報告された世界初の化学成分をご紹介します。

### 8/15(土) 旅する水草の科学 田中博士の研究

水草は旅をします。水や海流はもちろん、風や渡り鳥に乗れば、遙かな大陸で新たな進化が生じることがわかってきました。しかし移動先での絶滅の危機や、人による移動が悲劇をもたらすことも。生きた水草を観察しながら、“旅する水草”のロマンと悲劇に迫ります。

### 11/22(日) まさかこんなところに!? 都市生態系のラン 遊川博士の研究

ランは健全な生態系のバロメーターと言われるように自然度の高い環境に生えますが、公園のような場所を選ぶ種もまれにあります。なぜ特定の種にこのようなことが起こるのかお話しします。

### 11/28(土) 79年ぶりに発見された シマクモキリソウ、その進化と保全 堤博士の研究

南硫黄島で再発見されたシマクモキリソウ。現在進行中の増殖の取り組みや、その進化について、最新の研究成果をご紹介します。

### 2021年 2/27(土) 日本固有植物の奇妙な花の香りの世界 奥山博士の研究

早春に開花する日本固有植物の花は、姿かたちのみならずその香りもさまざま。実物の香りを嗅ぎながら、その香りに秘められたヒミツを紐解きます。

#### ■開園時間

9:00～16:30 (入園は16:00まで)

※クレマチス園公開期間及び7月21日～8月30日は9:00～17:00 (入園は16:30まで)

#### ■休園日

毎週月曜日(祝日・休日の場合は開園)、年末年始(12月28日～1月4日)  
祝日・休日の翌日(土曜・日曜日の場合は開園)

## 企画展 植物に関するさまざまなテーマで企画展を行っています。

### 夏休み植物園フェスタ

7/18(土)～7/26(日)



夏休みは植物園で遊びながら学ぼう!! 「植物園フェスタ」では、木材や昆虫、変わった植物に触れるコーナーや、植物を使ったクラフト体験、植物画の描き方講座や、研究者による園内ガイドなど盛りだくさんです。子どもはもちろん、大人も楽しみながら、植物や自然への興味・関心を高めることができます。

### 水草展 —旅する水草—

8/8(土)～8/16(日)



水草は旅をします—水流、海流・・・風や渡り鳥に乗れば、はるか彼方の大陸へ移動できます。旅が新しい水草を生み出す一方、人が運ぶ外来種は生態系を壊してしまうことも。多数の美しい水草、熱帯の水草探検、絶滅寸前＆珍しい水草の観察、アクアリウム作り、水草タッチプールなど体験コーナーもいろいろ。見て触れて考え、水草の不思議な世界を旅しよう!

### きのこ展

10/24(土)～11/3(火・祝)



今回は日本における「きのこ食」や「カビ食」文化について大特集! 日本人が特に好んで食べるきのこの多様性や特徴を紹介するとともに、世界に類を見ないほど日本人が高度に発展させたカビ(特にこうじ菌)による食品の多様性(酒、味噌、醤油等)、さらには他国とはかなり異なる嗜好など、他国との比較を通じて日本の菌を利用した食文化の独自性を考察します。

### つくば蘭展

11/22(日)～11/29(日)



世界のランが大集合! 世界有数の野生ラン保全施設・筑波実験植物園の「つくばコレクション」から、美しい花、珍しい花など、見ごろの200種類を公開します。さらに協力団体の力作の数々を、大温室のエキゾチックな雰囲気の中でお楽しみください。香り体験コーナー、花の販売コーナーなど、ランのおもしろさをめいっぱい体験できる楽しい展示でお迎えます。

### 第37回 植物画コンクール入選作品展

2021年 2/13(土)～2/28(日)



植物画を描くことによって、植物のすがたを正しく観察し、植物をより深く理解することを目的として植物画コンクールを毎年開催しています。本作品展では入選作品を展示紹介いたします。

応募期間: 9/1(火)～10/31(土)

## コレクション特別公開・協力団体展示

コレクション特別公開

### さくらそう品種展

4/18(土)～4/26(日)



サクラソウは、春を告げる花として日本各地に自生し、古くから親しまれてきました。サクラソウの野生種から作出された150種類以上の園芸品種を、江戸時代から続く伝統園芸の雰囲気でご覧いただき、作出の歴史を科学的な知見とともに展示します。

コレクション特別公開

### クレマチス園公開

4/29(水・祝)～6/7(日)



カザグルマをはじめとするクレマチスの野生種や、それらをもとに誕生した多種多様な園芸品種を公開します。日本屈指の展示種類数を誇るクレマチス園で、自然と人が作り出したクレマチスの多様性を体感してください。

協力団体展示

### つくば夏の洋蘭展

6/21(日)～6/28(日)



ランの育成において日本でトップクラスの実力を誇るつくば洋蘭会の会員が、丹精込めて育てた最新の園芸品種、珍しい野生種などを一堂に展示します。夏ならではの魅力あふれるランの世界をお楽しみください。

コレクション特別公開

### 早春の植物

2021年 2/20(土)～3/28(日)



早春の明るい林床では、はかなく咲く花々の競演が楽しめます。その中には、野生種をもとに数多くの園芸品種が作出された植物もあります。春の訪れを告げる早春の花のリレーとともに、その生態や多様性などを紹介します。



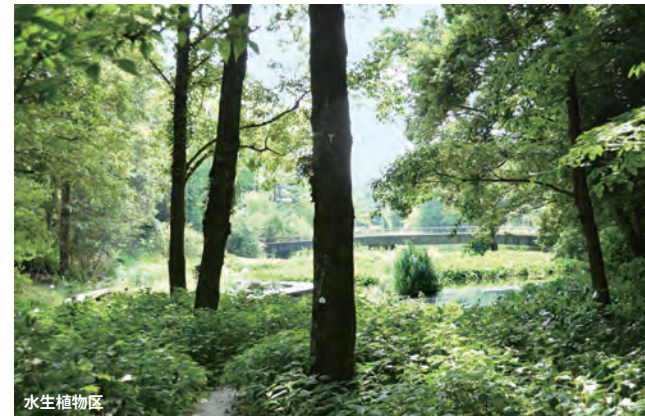
メタセコイア

## 令和2年度 イベントガイド

Event Guide 2020.4～2021.3



デンドロビウム・タンゲリヌム



水生植物区

植物多様性を知る・守る・伝える

## 筑波実験植物園

Tsukuba Botanical Garden

# イベントカレンダー 2020.4~2021.3

月	企画展	講座等	その他イベント
4	4/18(土)~4/26(日) コレクション特別公開 <b>さくらそう品種展</b>	12(日) ● 第1回 たねまき / 田中 法生 / 会場:筑波実験植物園 26(日) ● 園内で見える春の植物 / 福田 良市・小幡 和男 29(水祝) ■ 植物園で春のきのこを観察しよう♪ / 保坂 健太郎・細矢 剛	11(土) ● 夜の天体観望公開 19(日) オープンラボ10:00-16:00(無料入園日)
	4/29(水・祝)~6/7(日) コレクション特別公開 <b>クレマチス園公開</b>	2(土) ● 「根」の話 / 八田 洋章 4(月・祝) ◆ キッチンからサイエンス! 野菜と山菜の植物学 / 國府方 吾郎 6(水) ● シジューカラの巣箱、特別公開! / 濱尾 章二 31(日) ◆ 手話で楽しむ植物園 / 堤 千絵	4(月・祝) みどりの日(無料入園日) 9(土) ● 夜の天体観望公開 16(土) ● 押し花しおり 19(火) 国際博物館の日関連(無料入園日)
6	6/21(日)~6/28(日) 協力団体展示 <b>つくば夏の洋蘭展</b>	7(日) ◆ 日本の高山植物の多様性と保全 / 村井 良徳	13(土) ● 夜の天体観望公開 20(土) ● 植物たたき染め
7	7/18(土)~7/26(日) <b>夏休み植物園フェスタ</b>	4(土) ■ 変形菌入門講座:観察・採集の基本 / 保坂 健太郎 5(日) ● 植物と虫のかかわり / 石塚 武彦・二階堂 春恵 11(土) ● 芽吹きと芽生え / 八田 洋章 12(日) ■ 植物園で夏のきのこを観察しよう♪ / 保坂 健太郎 26(日) ◆ まだまだ見つかる?! 植物園から新しい化学成分 / 水野 貴行	11(土) ● 夜の天体観望公開 18(土)・19(日) めざせ!ベストどんぐりリスト
	8/8(土)~8/16(日) <b>水草展</b> 一旅する水草ー	15(土) ◆ 旅する水草の科学 / 田中 法生	8(土) ● 夜の天体観望公開
9		5(土) ● 裸子植物① マツの仲間 / 八田 洋章	12(土) ● 夜の天体観望公開 19(土) ● 葉っぱのフロッタージュ
10	10/24(土)~11/3(火・祝) <b>きのこ展</b>	4(日) ● 第2回 開花の観察 / 田中 法生 / 会場:下妻市砂沼 10(土) ■ 植物園で秋のきのこを観察しよう♪ / 保坂 健太郎 18(日) ● 園内で見える秋の植物 / 小幡 和男・飯田 勝明	10(土) ● 夜の天体観望公開 17(土) ● 木の実モバイル
	11/22(日)~11/29(日) <b>つくば蘭展</b>	1(日) ● 第3回 たねとり / 田中 法生 / 会場:筑波実験植物園 7(土) ● 裸子植物② モミ・トウヒの仲間 / 八田 洋章 14(土) ● ベストシーズンの鳥たち / 濱尾 章二 22(日) ◆ まさかこんなところに!? 都市生態系のラン / 遊川 知久 28(土) ◆ 79年ぶりに発見されたシマクモキリソウ、その進化と保全 / 堤 千絵	3(火祝) 文化の日(無料入園日) 14(土) ● 夜の天体観望公開
12		5(土) ■ 植物園で冬のきのこを観察しよう♪ / 保坂 健太郎	12(土) ● 夜の天体観望公開 19(土) ● 芋版年賀状
2021 1		9(土) ● 裸子植物③ スギ・ヒノキの仲間 / 八田 洋章	9(土) ● 夜の天体観望公開 16(土) ● どんぐりゴマで対戦しよう!
	2/13(土)~2/28(日) <b>第37回 植物画コンクール入選作品展</b>	27(土) ◆ 日本固有植物の奇妙な花の香りの世界 / 奥山 雄大 28(日) ● 植物の冬越し / 飯田 勝明・福田 良市	13(土) ● 夜の天体観望公開 20(土) ● どんぐりストラップ
2	2/20(土)~3/28(日) コレクション特別公開 <b>早春の植物</b>	6(土) ● 裸子植物④ イチイ・その他の針葉樹 / 八田 洋章	13(土) ● 夜の天体観望公開 20(土) ● どんぐりやじろべえ

# イベント詳細 申込・問合せ先:029-851-5159 (受付時間8:30~17:15)

事前予約制のイベントのお申込みは各開催日の1か月前からです。定員になり次第締切ります。

## ◆ 植物園研究最前線

植物園ってどんな研究をしているの?植物園の研究員の話をしつくり楽しむ講座です。詳細はおもて面をご覧ください。  
時間 13:30~15:00 / 対象 高校生以上 / 定員 30名 / 要事前予約

## ● とことんセミナー【里山の四季】

筑波山近隣で見られる身近な自然を解説し園内で観察します。園内では筑波山の植物約400種類が見られます。  
講師 国立科学博物館・学習指導員  
(各回の担当者は、左記のカレンダーを参照)  
時間 10:00~12:00 / 対象 小学生以上 / 定員 30名 / 要事前予約

## ● とことんセミナー【フェノロジー基礎講座(講義と観察)】

自然の移り変わりなどに伴う樹木の成長の姿を1年を通して紹介・観察します。隔月開講・全6回の講座です。講師 八田 洋章(名誉研究員)  
時間 13:00~15:30 / 対象 高校生以上 / 定員 35名 / 要事前予約

## ● とことんセミナー【野生絶滅種コシガヤホシクサを守る体験講座】

野生から絶滅したコシガヤホシクサ。自生地への野生復帰や植物園での保全活動を体験的に学ぶ全3回の連続講座です。  
時間 13:30~15:30 / 対象 小学生以上 / 定員 20名 / 要事前予約  
共催 NPO法人アクアキャンプ ※単発での参加はご相談ください

## ● とことんセミナー【植物園で鳥を見よう】

5月は巣箱の中を公開し、かけ方、観察のしかたを、11月は山から下りてきた鳥、北国から渡ってきた鳥の見つけ方、見分け方を園内で解説します。  
講師 濱尾 章二(動物研究部) / 時間 14:00~15:00  
対象 小学校高学年以上 / 定員 20名 / 要事前予約

## ■ 自然観察会・自然史セミナー

観察や講義を通して自然について学ぶ講座です。  
時間 10:00~16:00 / 要事前予約  
お問合せ: 国立科学博物館 03-5814-9888(平日8:30~17:00)  
<http://www.kahaku.go.jp/> (往復はがきまたはHPで受け付けます)

## ◆ 手話で楽しむ植物園

植物と関連する手話について解説します。手話通訳つき。講師 堤 千絵  
時間 13:30~15:00 / 対象 小学生以上 / 定員 25名 / 要事前予約  
メール申込: [tbjimu@kahaku.go.jp](mailto:tbjimu@kahaku.go.jp)  
協力 つくばバリアフリー学習会

## ● 第3土曜日はクラフトDAY

植物を使って工作しよう! 予約不要・当日ご参加ください。  
開催月とテーマは左記のカレンダーをご確認ください。  
時間 午前の部10:00~12:00(受付11:30まで)  
午後の部13:30~16:00(受付15:30まで)

## ● 夜の天体観望公開

50cmの反射望遠鏡で季節の天体を観望します。  
毎月第2土曜日開催(雨天・曇天時中止) / 時間 日暮れから約2時間  
対象 どなたでも / 定員 40名 / 要事前予約