

講座 植物園研究最前線

時間 13:30～15:00 / 定員 28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(火・祝) 和食と植物

國府方博士の研究

和食は日本の自然と日本人の知恵から生まれた文化です。その和食と自然史、特に植物との関係を紹介いたします。

6/6(日) 日本の希少な高山植物

村井博士の研究

高嶺を彩る様々な高山植物。そのなかには、特定の山域にしか分布が見られず、個体数が非常に少ないものなどがあります。夏山シーズンを前に、高山で、はかなく咲く植物とそれらの研究についてご紹介いたします。

7/25(日) ヒスイ色の花

～その発色メカニズムに迫る～

水野博士の研究

植物の中には、ヒスイ色と称される美しい花を咲かせる種が存在します。近年の研究成果をもとに、その発色メカニズムや起源に迫るとともに、身のまわりへの活用の可能性を紹介いたします。

8/14(土) 水草から世界の広がりを感じる

田中博士の研究

水草にとつての地球は、ヒトが感じてきた地球の広がりとは随分異なるようです。日本の希少な水草や世界の珍しい水草を見ながら、誕生から進化、そして移動まで、世界を旅したその道のりを探っていきます。

10/31(日) シラン?ワカラン? ランの七不思議

遊川博士の研究

ランの一生にはたくさんの不思議が。謎解きに挑む研究の「いま」をお話します。

11/3(水・祝) ラン科クモキリソウ属における菌根菌と菌根形成

堤博士の研究

ラン科クモキリソウ属では、どんな菌とどのように共生するのでしょうか。分子系統解析、共生培養と形態観察から見てきた研究成果をお話します。

2022年 2/12(土) 遺伝子がかかると進化がわかる 植物の遺伝子のひみつ

奥山博士の研究

植物の遺伝子を調べるとどんなことが分かるのだろうか?遺伝子の研究ってどんなことをするんだろう?日頃言葉は耳にするけれど、何だか難しい遺伝や遺伝子の仕組みを分かりやすく解説した上で、植物の遺伝子解析の最先端の研究を紹介いたします。

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31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

7/17(土)～7/25(日)



夏休みは植物園で遊びながら学ぼう!!
今年の「植物園フェスタ」は、「植物が作り出す日本の色」をテーマに、色鮮やかな植物と展示がお出迎えます。園内で行われる様々なイベントに参加すれば、オリジナルのグッズもゲットできちゃうかも!?子どもはもちろん、大人も楽しみながら、植物や自然について学べます。

水草展 ー旅する水草ー

8/7(土)～8/15(日)



ー水草は旅をしますー水流、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。多数の美しい水槽、熱帯の水草探検、絶滅寸前&珍しい水草の観察、アクアリウム作りなど、不思議で美しい水中の世界を旅しよう!

きのこ展

9/25(土)～10/3(日)



きのこって何の仲間?どんな形のきのこがある?きのこってどこで何をしている?そんな不思議がいっぱいのきのこワールド。野生および栽培きのこの多様性を示すための生きのこ展示、きのこアート展示などとともに、様々なきのこの魅力を紹介します。

つくば蘭展

10/31(日)～11/7(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38回 植物画コンクール入選作品展

2022年 2/11(金・祝)～2/27(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(水)～10/31(日)

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

4/17(土)～4/25(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(木・祝)～6/6(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

6/20(日)～6/27(日)

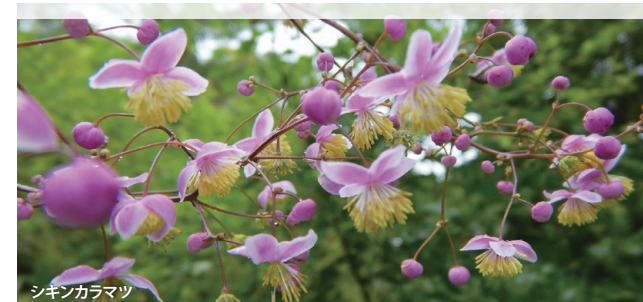


ランの育成において日本でトップクラスの実力を誇るつくば洋蘭会の会員が、丹精込めて育てた最新の園芸品種、珍しい野生種などを一堂に展示します。夏ならではの魅力あふれるランの世界をお楽しみください。



冷温帯落葉広葉樹林の散歩道

令和3年度 イベントガイド Event Guide 2021.4～2022.3



シキンカラマツ



オミナエシにツマクロヒョウモン



イイギリにヒヨドリ

植物多様性を知る・守る・伝える
筑波実験植物園
Tsukuba Botanical Garden

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。

月	企画展	講座等	その他イベント
4	4/17(土)~4/25(日) コレクション特別公開 さくらそう品種展	18(日) ● 第1回 たねまき / 田中 法生 / 会場:筑波実験植物園	18(日) オープンラボ10:00-16:00(無料入園日)
5	4/29(木・祝)~6/6(日) コレクション特別公開 クレマチス園公開	1(土) ● 「根」の話 / 八田 洋章 4(火・祝) ◆ 和食と植物 / 國府方 吾郎 8(土) ■ 小鳥の子育て-巣箱の中で起きていること- / 濱尾 章二 16(日) ● 園内で見える春の植物 / 福田良市・小幡和男	4(火・祝) みどりの日(無料入園日) 15(土) ● 押し花コースター 18(火) 国際博物館の日(無料入園日)
6	6/20(日)~6/27(日) 協力団体展示 つくば夏の洋蘭展	6(日) ◆ 日本の希少な高山植物 / 村井 良徳	19(土) ● どんぐりストラップ
7	7/17(土)~7/25(日) 夏休み植物園フェスタ	3(土) ■ 変形菌入門講座 / 保坂 健太郎 4(日) ● 芽吹きと芽生え / 八田 洋章 4(日) ● 植物と虫のかかわり / 石塚武彦・二階堂春恵 10(土) ■ 植物園の夏のきのこ / 保坂 健太郎 25(日) ◆ ヒスイ色の花~その発色メカニズムに迫る~ / 水野 貴行	19(月)~21(水) めざせ!ベストどんぐりリスト
8	8/7(土)~8/15(日) 水草展 一旅する水草ー	14(土) ◆ 水草から世界の広がりを感じる / 田中 法生	21(土) ● 作ろう!森の図鑑
9	9/25(土)~10/3(日) きのこ展	4(土) ● 裸子植物① マツの仲間 / 八田 洋章	
10		3(日) ● 第2回 開花の観察 / 田中 法生 / 会場:下妻市砂沼 16(土) ◆ 手話で楽しむ植物園 / 堤 千絵 17(日) ● 園内で見える秋の植物 / 小幡和男・飯田勝明 31(日) ◆ シラン?ワカラン?ランの七不思議 / 遊川 知久	16(土) ● 秋の植物クラフト
11	10/31(日)~11/7(日) つくば蘭展	3(水・祝) ◆ ラン科クモキリソウ属における菌根菌と菌根形成 / 堤 千絵 6(土) ● 裸子植物② モミ・トウヒの仲間 / 八田 洋章 7(日) ● 第3回 たねとり / 田中 法生 / 会場:筑波実験植物園	3(水・祝) 文化の日(無料入園日) 20(土) ● 手作りオーナメント&ガーランド
12			18(土) ● どんぐりゴマを作ろう!
2022 1		8(土) ● 裸子植物③ スギ・ヒノキの仲間 / 八田 洋章	15(土) ● 押し花のメッセージカード
2	2/11(金・祝)~2/27(日) 第38回 植物画コンクール入選作品展	12(土) ◆ 遺伝子が分かると進化がわかる:植物の遺伝子のひみつ / 奥山 雄大 27(日) ● 植物の冬越し / 飯田勝明・福田良市	19(土) ● 葉っぱのフロッタージュ
3		5(土) ● 裸子植物④ イチイ・その他の針葉樹 / 八田 洋章	19(土) ● 木の実クラフト

◆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っとり楽しむ講座です。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 28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ご確認ください)
時間 10:00~12:00 / 対象 小学生以上 / 定員 20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 20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
※単発での参加はご相談ください。

■自然史セミナー【①変形菌入門講座 ②植物園の夏のきのこ】

①植物園に生える変形菌について詳しく解説します。
②身近な環境に生える夏のきのこの生態や多様性について解説します。
時間 13:30~15:00 / 対象 小学校4年以上 / 定員 15名 / 要事前予約
会場 研修展示館3Fセミナー室および園内
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)

■自然史セミナー【小鳥の子育て-巣箱の中で起きていること-】

シジュウカラの繁殖の様子・研究者による調査を解説します。
時間 10:00~11:00 / 対象 小学校高学年以上 / 定員 28名 / 要事前予約
会場 研修展示館 適宜、状況に応じて変更する可能性あり。
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。
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
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

当面の間、実施を見合わせております。再開は、HP等でご案内いたします。