



令和4年7月11日

独立行政法人国立科学博物館

きみにとどけ！植物園の魅力

～企画展「夏休み植物園フェスタ」開催～

国立科学博物館 筑波実験植物園（園長：細矢剛）において、7月23日（土）～7月31日（日）まで、企画展「夏休み植物園フェスタ」を開催します。

筑波実験植物園では、筑波実験植物園はどのようなところなのか、どのような活動を行っているのかをご紹介します。夏休み植物園フェスタを開催します。身近なお茶になる植物を専門家（ゲスト講師あり）が案内するイベントや、植物園の最新技術の紹介、園内での昆虫観察など、小・中学生、家族連れなど幅広い層が楽しみながら植物や自然への理解を高めることのできる複合イベントです。

本企画展の開催に先立ち、7月22日（金）14:30～15:30の間プレス内覧会を実施いたしますので、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

※プレス内覧会にご参加を希望される方は、7月20日（水）までに下記連絡先へご連絡ください。



本件についての問合せ

独立行政法人 国立科学博物館

経営管理部研究推進・管理課研究活動広報担当：田中庸照

担当研究員：水野貴行（植物研究部 多様性解析・保全グループ）

〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1

TEL:029-853-8984 FAX:029-853-8998

E-mail:t-shuzai@kahaku.go.jp

国立科学博物館HP <https://www.kahaku.go.jp/>

国立科学博物館筑波実験植物園HP <https://tbg.kahaku.go.jp/>

企画展「夏休み植物園フェスタ」 開催概要

植物園って、どんなところ？何をしているの？どんな人がいるの？植物園に来て体験してみよう！今年の夏休み植物園フェスタでは、身近に利用されている植物の展示、植物園で実験されている最新技術の紹介、植物園での昆虫観察などを通して、植物や自然への理解を高めるとともに、植物園の姿を知ってもらいます。

1. 名 称 夏休み植物園フェスタ
2. 主 催 独立行政法人 国立科学博物館 筑波実験植物園
3. 協 力 NPO 法人アールシード生活環境研究所
4. 会 期 令和4年7月23日（土）～令和4年7月31日（日）
(会期中は休園日なし)
5. 開園時間 9：00～17：00（入園は16：30まで）
6. ホームページ <https://tbg.kahaku.go.jp/event/2022/07natsuyasumi/>
7. 展示構成

①一杯のお茶から始まる植物の世界～ハーブティーの科学～

私たちの生活に欠かせないお茶。その歴史や、使われる植物の種類は様々です。伝統のハーブティーや身近なお茶に使われる植物をご紹介します。

1) 展示案内「‘ドクターやはら’に聞いてみよう！」（事前予約不要）

薬用植物園の元園長が、植物が秘めた不思議な力を紹介します。講師在室時間1時間の中で、1グループ5分程度に区切って質問をお受けします。

日時：7月23日（土）13:30～14:30、7月24日（日）10:30～11:30

講師：矢原 正治（熊本有用植物研究所）

2) 展示案内「‘ドクターみずの’の展示ツアー」（事前予約不要）

夏休みフェスタ担当研究員による展示の見どころ紹介です。夏休みの自由研究のヒントもいっぱい！

日時：7月25日（月）10：30～、7月31日（日）10：30～（各30分程度）

講師：水野 貴行（国立科学博物館 植物研究部）

会場：多目的温室（10名）・研修展示館3階（28名、ライブ配信）

【展示予定の植物】



バタフライピー (チョウマメ)
マメ科 *Clitoria ternatea*
タイでは花をハーブティーにします。美しい青色になるため、食品の色付けにも使われます。



ムラサキバレンギク
キク科 *Echinacea purpurea*
北米の先住民が愛用したハーブです。このハーブティーには感染症を予防する効果が期待されます。



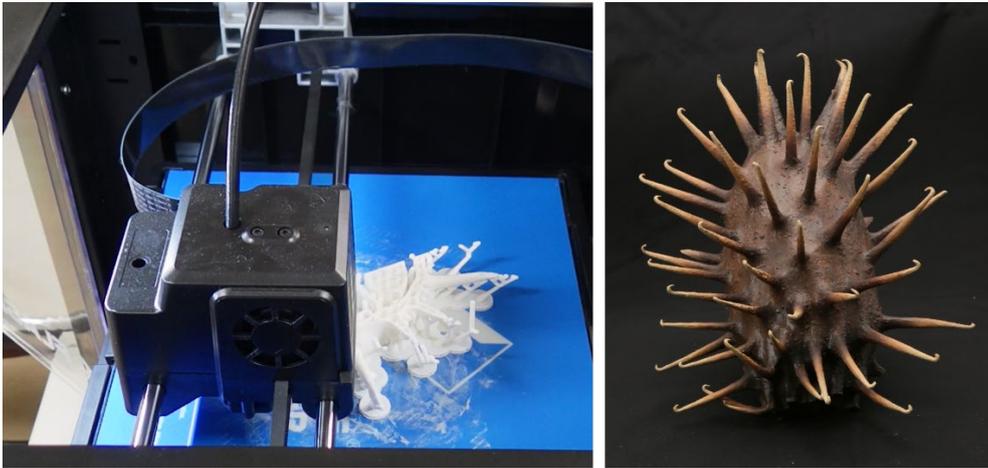
マテ
モチノキ科 *Ilex paraguariensis*
南米に自生し、お茶やコーヒーとともに三大ティーに数えられます。カフェインを含みます。※会期中は花が見られない可能性があります。



ステビア
キク科 *Stevia rebaudiana*
南米原産で、葉に甘味成分を含みます。その甘さは砂糖の300倍とされます。

② **見てみよう！！植物のかたち～3Dプリンターによる模型植物の観察～**

様々な分野で大活躍の3Dプリンター。植物園でも3Dプリンターを使って、これまで見たことのないような植物の姿をお見せします。



オオオナモミの果実の3Dプリンター模型の作成

③ **ドラマチック！！ドローンで望む植物園の四季**

上空50メートルからドローン撮影した筑波実験植物園の四季の風景を屋内の大画面スクリーンで上映します。気分はまるで空中散歩！



ドローンで撮影した植物園の温室

8. 関連イベント

ライブ配信（1）「植物園で昆虫観察！」

植物園には昆虫がいっぱい！！筑波実験植物園の昆虫たちを博士がご案内します。

配信日時：7月24日（日）16：00～17：00

講師：奥山雄大（国立科学博物館 植物研究部）

視聴方法：YouTube【国立科学博物館公式】 かはくチャンネル（見逃し配信あり）

リンク先：<https://www.youtube.com/watch?v=CoV6zJSKCng>

ライブ配信（2）「夏休みフェスタの展示ツアー」

本企画展を担当した研究員が、インスタライブで、今年の夏休みフェスタの見どころを発信

します。

配信日時：7月25日（月）12：00～12：30

講師：水野貴行（国立科学博物館 植物研究部）

視聴方法：Instagram【国立科学博物館公式】

リンク先：https://www.instagram.com/kahaku_nmns/

・予約制イベント（締切り：7月10日（日））

講座（1）植物を使って科学を見よう！

植物の色を使った手品？葉っぱが甘い？博士といっしょに、五感を使って科学を楽しむ講座です。

日時：7月23日（土）11：00～12：00

講師：矢原正治（熊本有用植物研究所）、水野貴行（国立科学博物館 植物研究部）

定員：12名

講座（2）博士と一緒に昆虫探し！

園内には昆虫の観察ポイントがたくさん。博士と一緒に昆虫探しにでかけよう！

日時：7月24日（日）10：00～（30分程度）

講師：奥山雄大（国立科学博物館 植物研究部）

定員：12名 ※雨天の時は屋内での展示案内になります。

講座（3）子どものための植物画の描き方講座

小学生向けの植物画入門講座です。構図や観察のポイントを描きながら学びます。

日時：①7月29日（金）、②7月30日（土）いずれも10：00～15：00

講師：つくばボタニカルアート同好会（本田尚子・田島とも子）

定員：各回12名

クラフトイベント めざせ！ベストどんぐりリスト

木の実や葉っぱを使ったどんぐりクラフトコンテストです。世界にひとつだけのオリジナルクラフトを作ろう！

日時：7月26日（火）～7月28日（木）各日①10：30～、②13：30～（各回1時間）

定員：各回12名程度