

土日祝日14時～
昆虫大好き
植物博士の
ガイドツアー!!

きく

さがす
森の
クイズラリー

まなぶ

さそろ
う
だま
す

食虫植物の進化
花と虫のびっくり!関係

さわる

マルハナバチ
ハウス見学



食虫植物ネペンテス

ス
ー
パ
ー
テ
ク
ニ
ツ
ク



蛾が花粉をはこぶ
カラスウリ

助け合う? だまし合う?

植物 vs 昆虫 展

食虫植物サラセニア



毎日
OPEN

高校生以下と
65歳以上の方
無料です

2012/9/15 sat ~ 9/23 sun

国立科学博物館 筑波実験植物園

[開園時間] 9時～16時30分(入園は30分前まで) [入園料] 一般 300円 団体(20名様以上) 200円 高校生以下・65歳以上 無料
[主催] 国立科学博物館 筑波実験植物園 [協力] 板橋区ホテル生態環境館
[会場] 〒305-0005茨城県つくば市天久保4-1-1 Tel:029-851-5159 Fax:029-853-8998 無料駐車場120台あり
[ホームページ] <http://www.tbg.kahaku.go.jp/event/2012/09vs/>

国立科学博物館 筑波実験植物園
National Museum of Nature and Science Tsukuba Botanical Garden

植物多様性を知る・守る・伝える



虫をだますアリストロキア



植物 vs 昆虫展

どんぐり探検隊



時に敵、時にパートナー。静かなる攻防戦の果てに互いに高めあってきた永遠のライバル「昆虫」と「植物」。彼らの世界で太古から繰り返られてきたあまりにも見事な世渡り術は、ときにおそろしく、信じがたいほどの巧みさをもちあわせています。企画展では、食虫植物の進化をはじめ、植物と昆虫の深い関わりあいと驚愕のドラマをやさしく紹介します。現在進行中の最新研究も続々登場します。植物園のなかまたち「どんぐり探検隊」が展示をナビゲート！植物園に広がるもうひとつの世界をご案内します。

まなぶ

食虫植物の進化 花と虫のびっくり! 関係

[花粉を運ぶ編]
[食うか食われるか?!編]

研修展示館1階 多目的温室

食虫植物のふしぎ
食虫植物への道
食虫植物がトイレになった？
この花の花粉を運ぶのは誰？
虫をだます花
カンコノキとハナホリガのたよりあい
ツバキとシギリウムシの戦い
葉に細工するオトシブミの仲間たち



シコクチャルメルソウの花粉を運ぶキノコバエ

絶対送粉共生
カンコノキとカンコハナホソガ



オスは針がないよ



マルハナバチ ハウス見学

研修展示館1階

マルハナバチが巣作りする様子を見学できます。女王蜂をさがしてみよう。オスのマルハナバチにさわる体験(※)も。
(※)体験時間は10:00~12:00と13:30~15:30



ヒメカンアオイにたまごをうむギフチョウ

昆虫をつかまえた食虫植物モウセンゴケ

さがす

森のクイズラリー

植物園にくらす「植物」と「昆虫」たちのクイズラリー。ヒントは展示会場と森の中に。



きく



展示案内&おさんぽトーク

定員:各回30名(予約不要)集合:研修展示館前

- 9月15日(土) 14:00-14:30 「展示案内:頼れる花のパートナー!マルハナバチ」
- 9月16日(日) 14:00-14:30 「展示案内:どんな虫が花粉を運ぶか当ててみよう」
- 9月17日(月・祝) 14:00-14:30 「展示案内:攻める昆虫、身を守る植物」
- 9月22日(土) 14:00-14:30 「展示案内:オフリユウ♥絶対送粉共生」
- 9月23日(日) 14:00-14:30 「展示案内:食虫植物のふしぎ」

小さい頃から昆虫が大好きな少年でした。実は、当時は植物は動かないからあまりおもしろくないと思っていました。そんな僕を変えたのは「昆虫に興味があるなら植物のこともわからない」という恩師のことは。それから興味を持って入った植物学の世界は、植物と昆虫のミラクルストーリーに満ちあふれていました!!僕が出会った生き物たちの物語を紹介しながら、展示会場をご案内します。(笑山)

奥山雄大 OKUYAMA YUDAI

国立科学博物館植物研究部多様性解析・保全グループ/筑波実験植物園研究員。進化生態学、遺伝学を専門とする。著書に『共進化的生態学』(文一総合出版・共著)、監修に『世界で一番美しい花粉図鑑』(創元社)など。



交通案内

- 自動車
常磐自動車道桜土浦I.C.から北(筑波山方面)へ約8km 無料駐車場120台
- 電車・バスで
つくば方面へのアクセス
つくばエクスプレス線「秋葉原駅」から「つくば駅」へ(快速利用で45分)
東京駅(八重洲南口)から高速バスにて「つくばセンター」へ(約60分)
つくば駅(つくばセンターバスターミナル)からのアクセス※
つくば駅隣接つくばセンターバスターミナルより関東鉄道バス(約5分・160円)
①5番乗り場:テクノパーク大穂行き「筑波実験植物園前」下車徒歩2分
②6番乗り場:筑波大学循環(左回り)「天久保二丁目」下車徒歩8分

※路線バス時刻表

1	平日		土日祝	
	9	10	11	12
9			35	
10	0	55		
11				
12				
13			20	
14	0			
15				

2	平日		土日祝	
	9	10	11	12
9	10	30	50	0
10	10	30	50	20
11	10	30	50	0
12	10	30	50	20
13	10	30	50	0
14	10	30	50	20
15	10	30	50	0

植物多様性を知る・守る・伝える
筑波実験植物園
Tsukuba Botanical Garden
〒305-0005 茨城県つくば市天久保4-1-1
TEL:029-851-5159 FAX:029-853-8998

土日祝日に運行 サイエンスツアーバス

筑波実験植物園ほか、JAXA、国土地理院、産業総合研究所、エキスポセンターへ行くことができる循環バスです。[筑波実験植物園駐車場内へ停車]
[行き]つくば駅発 9:15 10:25 11:35 13:45 14:55 16:06 [帰り]植物園発 9:50 10:45 11:55 14:05 15:15 16:25
[乗車券販売場所]つくば市総合案内所(つくば駅構内) [料金]大人500円・小人250円(1日フリーパス)
[お問合せ](財)茨城県科学技術振興財団 つくばサイエンスツアーオフィス tel:029-863-6868 <http://www.i-step.org/tour/index.shtml>