



# 植物

特別展

地球を支える仲間たち

この夏、植物ワールドで大冒険！

Special Exhibition  
**PLANTS**  
MAINSTAYS OF THE PLANET

不思議？  
美しい？  
なぜ？  
めずらしい？  
楽しい？

2021.7.10(土)~9.20(月・祝)

国立科学博物館 (東京 上野公園)

※ 開館時間や休館日、入場料等の詳細は決定次第、公式サイトでお知らせします。  
※ 会期等に変更になる場合がございます。  
主催 | 国立科学博物館、NHK、NHKプロモーション、朝日新聞社 協賛 | DNP大日本印刷、ハウス食品グループ 協力 | 基礎生物学研究所、日本育種学会、日本光合成学会、日本植物園協会、日本植物学会、日本植物生理学会、日本植物バイオテクノロジー学会、日本植物分類学会  
お問合せ | 050-5541-8600 (ハローダイヤル) 03-5814-9898 (FAX) 展覧会公式サイト | <https://plants.exhibit.jp/> 国立科学博物館

# 驚きの生存戦略 — 植物の謎に迫る!!



ラフレシア(模型) 京都府立植物園 蔵

世界最大の花「ラフレシア」  
直径およそ80cmにも及ぶ  
実寸大模型で体感!

なぜ?びっくり!  
不思議な植物大集合!

数年に一度しか咲かない巨大な花  
「シヨクダイオオコンニャク」  
実寸大模型や  
貴重な開花シーンを  
記録した映像を紹介!

130cm



世界で初めて開発に  
成功した「青いキク」  
青いキク(標本) 農研機構 蔵

光合成という、太陽エネルギーから有機物を作り出す能力を手に入れたことで、地球上の生命にとってなくてはならない存在となった植物。

私たち人間と同じ原始的な生命体から進化し、今や地球上の多種多様な環境に生育する最も成功している生物群と言えます。ともすれば動物と違い、じっとしていて動きのないイメージがありますが、最先端の科学研究によって私たちの想像を超えるアクティブな生態が明らかになってきました。

本展は、植物を総合的に紹介するこれまでにない大規模な展覧会です。標本や模型、映像、インスタレーション展示などを活用し、その驚きの実像や魅力に迫ります。



モミジバフウ 筑波実験植物園

土の中の”神秘”。モミジバフウの地下構造を探索!



花の形を決める遺伝子の法則を  
歌で覚えよう♪

古代の植物を“発見”しよう!  
3億年前の樹木 レビドデンドロンの幹  
大阪市立自然史博物館 蔵



知られざる植物ワールドを体感!

大人気の  
食虫植物も登場!

ウツボカズラ



ハエトリソウ



藻類と葉緑体(アオミドリ)



藻類と葉緑体(ミカヅキモ)

知っているようで知らない、光合成の複雑な仕組みを解説!

ファクトリー  
インスタレーション展示「光合成Factory」(仮)で、  
光合成のメカニズムを体験!

## 国立科学博物館(東京・上野公園)

〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20  
[アクセス] JR「上野駅」(公園口)から徒歩5分 / 東京  
メトロ銀座線・日比谷線「上野駅」(7番出口)から徒歩  
10分 / 京成線「京成上野駅」(正面口)から徒歩10分  
\*敷地内に駐車場および駐輪場はございません

開館時間や休館日、入場料等の詳細は  
決定次第、公式サイトでお知らせします。

公式サイト  
<https://plants.exhibit.jp/>  
Twitter  
@plants\_nakama



巡回情報 | 2022年1月14日(金)~4月3日(日) 大阪市立自然史博物館