

特別展 植物

地球を支える仲間たち
Special Exhibition
PLANTS MAINSTAYS OF THE PLANET

会場MAP

ご案内するザマス

案内役
ぷらんちゃん
木の実が大好物な
植物の妖精。



2021.7.10(土)~9.20(月・祝)

国立科学博物館(東京 上野公園)

National Museum of Nature and Science (Ueno Park, Tokyo)

開館時間 | 9時~17時(入場は16時30分まで) 休館日 | 7月12日(月)、9月6日(月) ※会期等に変更になる場合がございます。 ※予約方法等の詳細は公式サイトをご覧ください。

入場には公式サイトより日時指定予約が必要です。 入場料(税込) | 一般・大学生 1,900円、小・中・高校生 600円 ※未就学児は無料。 ※障害者手帳をお持ちの方とその介護者1名は無料。

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

【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(予定) お問い合わせ | 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/>

第2章 地球にはどんな植物が存在しているか?



数百年も生きる
キソウテンガイの葉

乾燥の極限環境でも
生きる多肉植物



巨大な花
シヨクダイ
オオコンニヤク

最大の幹
メキシコ
ラクウショウの
幹を天井に
再現!

大きい!!!
実物大模型も
たくさん
展示するよ

世界最大の花
ラフレシア



ラフレシア(実物大模型)
京都府立植物園 蔵

第1章 植物という生き方



植物にも
五感がある!?
ケサヤバナ
実験

アサガオ
チューリップの
拡大模型

植物はどうやって
まわりの環境を
感じているのかな?



音声ガイド
受付

入口

会場内は撮影OK!

植物の拡大模型と一緒に写真が撮れる!
※展示映像の撮影はご遠慮ください。 ※一部には写真撮影できないものがあります。 ※フラッシュ撮影、一脚・三脚、自撮り棒の使用および動画撮影は禁止です。

第3章 植物の形と成長

9万年前のスギ大木!



土の中の
"神祕"
モミジバフウ



一重のツバキ
八重のツバキ
*いずれも標本を展示

青いキク

青いキク(標本) 農研機構 蔵

遺伝子の
法則を歌で
覚えよう!

最初の木!
アルカエオブレリス

アルカエオブレリス(葉)
大阪市立自然史博物館 蔵

最古の植物化石
クックソニア

*目に見える大きさの化石として



クックソニア・
バラシティ
チェコ国立博物館 蔵

クックソニア(模型)
大阪市立自然史博物館 蔵

第4章 植物はどのように進化してきたか?

参加型
インсталレーション展示で
光合成のメカニズムを
体験!



葉緑体模型



光合成をするところ「葉緑体」(模型)
岡山大学資源植物科学研究所 蔵

光合成って
なんだろう?



第6章 生命の源、光合成

第5章 本当は怖い植物たち

食虫植物
水槽

ウツボカズラ

食虫植物
拡大模型



ハエトリソウ

食虫植物に
食べられちゃう!?
拡大模型を
よく見てみよう!



猛毒をもつ
トリカブト

怖い果実

キバナツノゴマ
(特大3Dプリント模型)



ウツカリナ・グランディエリ
(特大3Dプリント模型)

第2会場へ

第7章
目指せ、植物研究者!

第2会場

植物研究の
おもしろさを、
若手研究者が
紹介します!

植物展ショップ

図録やオリジナル
グッズを販売中!