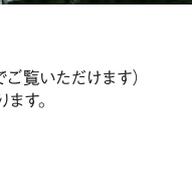


企画展

天皇陛下の御研究と 皇居の生きものたち

天皇陛下御即位三十年記念展示

Special Exhibition: "Biological Researches by His Majesty the Emperor, and the Organisms Living in the Imperial Palace, Tokyo" for the 30th Anniversary of His Majesty the Emperor's Enthronement



2019 (平成 31) 年

2月13日(水) — 3月31日(日)

国立科学博物館 (東京・上野公園) 日本館地下1階多目的室

開館時間: 午前9時~午後5時 ※金曜・土曜日は午後8時まで ※入館は各閉館時刻の30分前まで
休館日: 2/18 (月), 3/4 (月), 3/11 (月), 3/18 (月)

入館料: 一般・大学生 620 円 (団体 500 円) 高校生以下および 65 歳以上無料 (常設展示入館料のみご覧いただけます)
※天皇陛下御即位三十年慶祝のため、平成 31 年 2 月 24 日 (日) は常設展示入館料が無料となります。

主催: 国立科学博物館
協力: 宮内庁

天皇陛下の御研究と 皇居の生きものたち

天皇陛下御即位三十年記念展示

皇居内の動植物を正確に記録し、経年変化を把握することを願われた天皇陛下のお気持ちが発端となり、国立科学博物館（科博）は、平成8～11年度および平成21～25年度に詳細な皇居の生物相調査を行いました。本展では、その調査結果とあわせて、天皇陛下が取り組まれている生物学のご研究について紹介します。

第1章 天皇陛下と生物学

天皇陛下による生物学のご研究は広く知られています。特にハゼ科魚類の分類学的研究にはお若い頃から取り組み、これまでに30報以上もの学術論文をご執筆になり、新種も発表されました。



(写真提供：宮内庁)

第2章 皇居吹上御苑と道灌濠周辺の生物相調査

科博による皇居の生物相調査は、第Ⅰ期調査（平成8年4月～12年3月）とそれに続く動物相モニタリング調査（平成12年4月～17年3月）、第Ⅱ期調査（平成21年4月～26年3月）からなります。多数の研究者が調査にあたり、合計5,903種の生物が確認されました。



第3章 皇居吹上御苑の植物と菌類

吹上御苑の森

吹上御苑には、スダジイやカシ類、タブノキ、モチノキなどの常緑広葉樹の鬱蒼とした森やイロハモミジやイヌシデなどの落葉広葉樹が点在する明るい森があり、人工的な滝から流れ出た小川のほとりには絶滅危惧種のヒキノカサ（キンボウゲ科）も生育しています。



新種フキアゲニンソウと吹上御苑の植物・菌類

吹上御苑から122科427種6変種の維管束植物が記録され、新種フキアゲニンソウも発見されました。フキアゲニンソウは献上品として移植されたものと考えられますが、その自生地は未だ分かっていません。

【コラム展示】

皇居に生きる絶滅危惧種

皇居の生物相調査を通していくつかの絶滅危惧種が見つかりました。汚染された水環境では見られない紅藻類のイシカワモズク（絶滅危惧Ⅰ類）やキンボウゲ科のヒキノカサ（絶滅危惧Ⅱ類）、コケ植物のヤワラゼニゴケ（絶滅危惧Ⅱ類）などが生育しています。



【コラム展示】

皇居の地衣類は大気汚染をかく語りき

第Ⅰ期調査で記録された大形地衣類は4種でしたが、第Ⅱ期調査では16種と大幅に増えました。この二つの調査の間に施行されたディーゼル車規制によって、東京都内の大気汚染が改善された影響と考えられます。

第4章 皇居吹上御苑の昆虫とクモ

チョウ・ガ類、トンボ類、甲虫類、ハチ類などの昆虫類とクモ類などの調査の結果、吹上御苑は都市緑地としてはまれに見る多様性を示しました。また、土壌動物の生息密度とその年変動、枯木積甲虫調査といった生態学的調査も行いました。



第5章 天皇陛下ご自身が研究なさった皇居のタヌキ



(写真提供：宮内庁)

都市化の進行に伴い、東京都心から一時期姿を消したとされているタヌキが、皇居で頻繁に目撃されることに興味を抱かれた天皇陛下は、タヌキの「溜め糞」をお調べになり、その食性を明らかにする研究に乗り出されました。その研究成果は2報の論文にまとめ上げられました。

エピローグ 皇居の自然を未来に受け継ぐために

科博の調査により、皇居が多様な生物を育む貴重な都市緑地であることが明らかになりました。明治神宮や新宿御苑、科博附属自然教育園なども離島のように残された都市緑地です。天皇陛下が抱かれたような生物学への興味や自然に対する関心と配慮をもって、都市緑地の生物多様性を維持し、調査・保全して未来に継承する大切さを考えます。

お問合せ

<http://www.kahaku.go.jp/>

住所：〒110-8718 東京都台東区上野公園7-20

TEL：03-5777-8600（ハローダイヤル）

FAX：03-5814-9898

交通ガイド

- 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」から徒歩10分
- 京成電鉄「上野駅」から徒歩10分

（当館には駐車場および駐輪場はございません。）

