

報道関係各位

独立行政法人国立科学博物館

## 世界で最も大きな「花」のひとつ ショクダイオオコンニャクの大小2個体が連続で開花します！

国立科学博物館 筑波実験植物園（園長 細矢 剛）において、ショクダイオオコンニャクの大小2個体が5月中旬から6月初旬にかけて、連続して開花する見込みです。世界で最も大きな「花」のひとつで、めったに咲かない種ですが、本年は同じ温室内で2個体をご覧いただけます。また、当園で大個体が開花するのは、2020年以来3年ぶりで今回が6度目です。

### 【ショクダイオオコンニャクの特徴】

ショクダイオオコンニャクは、スマトラ島（インドネシア）の限られた場所に生えるサトイモ科の絶滅危惧種です。「花」（植物学的には花序＝花の集まり）は高さ3メートル、直径1メートルになるものもあり、世界でもっとも大きな「花」をもつ植物のひとつとされています。

また、開花後は 独特の強烈な悪臭を放ち世界でもっとも醜い花とも呼ばれています。

今回の「花」がどのくらいの高さになるかまだわかりませんが、1日で20cm以上も伸びる成長過程はたいへん見ものです。「花」が開きはじめるタイミングや刻々と開いていく様子も面白く、来園されるタイミングによってはリアルタイムで観察いただけます。



2020年1月18日開花時の様子

### 【展示のご案内】

5月17日(水)より当園中央広場にて、パネル展示等を実施します。過去の開花の様子や今回の2個体の葉が成長する様子をパネル展示でご紹介、また人工的に合成した花の匂い体験、イモの重さ体験のコーナーも設置します。そちらも併せてご覧ください。

つきましては、取材・記事の掲載など本展の広報に関して特段のご支援・ご協力を賜りたくお願い申し上げます。

### 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：豊田晃郎 中山瑠衣

担当研究員：遊川知久 堤千絵（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/>

## <概要>

### ・シヨクダイオオコンニャク

和名:シヨクダイオオコンニャク (燭台大蒟蒻)

学名: *Amorphophallus titanum*

科名: サトイモ科

分布: スマトラ島 (インドネシア) の熱帯雨林

花序の最大のサイズ: 高さ 3.1m (ギネス世界記録)、直径 1 m

(註) シヨクダイオオコンニャクの「花」は正確には花序 (花の集まり) で、例えばヒマワリの花と同じ

### ・開花について

開花予想時期: (小個体) 令和 5 年 5 月中旬~下旬

(大個体) 令和 5 年 5 月下旬~6 月初旬

花の見ごろ: 開花日を含め 2~3 日。2 日目には仏炎苞 (ぶつえんほう) が閉じはじめます。

### ・展示場所について

国立科学博物館 筑波実験植物園 熱帯雨林温室 (茨城県つくば市天久保 4-1-1)

### ・特別開園時間について

できるだけ多くの皆さまにご覧いただけるよう、開花後 3 日間は、開園時間を 8:30~18:00 とし (閉園時間を通常より 60 分延長、入園は 17:30 まで)、月曜日にかかる場合は臨時開園します。

### ・特設ホームページ

筑波実験植物園 特設ホームページ <https://tbk.kahaku.go.jp/news/konnyaku/> にて、成長の様子や開花の予想、見どころなどを紹介しています。

### ・小個体の履歴

平成 29 年 6 月 京都府立植物園がイモを当園に譲渡

令和 5 年 2 月 6 日 植え替え (イモ重量 15.5kg)

### ・大個体の履歴

平成 4 年 東京大学大学院理学系研究科附属植物園 (小石川植物園) で播種

平成 18 年 小石川植物園がイモを当園に譲渡

平成 24 年 3 月 16 日 定植。その後、葉の生育・休眠を継続

平成 24 年 5 月 25 日 1 回目の開花 (花序の高さ 206cm、直径 93cm)

平成 26 年 4 月 23 日 植え替え (イモ重量 70kg、直径 66cm、厚さ 42cm)

平成 26 年 7 月 3 日 2 回目の開花 (花序の高さ 272cm、直径 108cm)

平成 28 年 7 月 6 日 植え替え (イモ重量 65kg、直径 63cm、厚さ 32cm)

平成 28 年 8 月 14 日 3 回目の開花 (花序の高さ 240cm、直径 101cm)

平成 30 年 5 月 14 日 植え替え (イモ重量 76kg、直径 73cm、厚さ 36cm)

平成 30 年 6 月 26 日 4 回目の開花 (花序の高さ 240cm、直径 106cm)

令和 1 年 11 月 6 日 植え替え (イモ重量 67kg、直径 71cm、厚さ 30cm)

令和 2 年 1 月 18 日 5 回目の開花 (花序の高さ 232cm、直径 86cm)

令和 5 年 2 月 6 日 植え替え (イモ重量 75kg、直径 70cm、厚さ 36cm)



シヨクダイオオコンニャク (大個体) のイモ (塊茎)

(令和 5 年 2 月 6 日時点の写真)

イモ重量 75kg、直径 70cm、厚さ 36cm