



令和2年1月14日
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がもうすぐ開花します

独立行政法人国立科学博物館筑波実験植物園（園長 樋口 正信）で、ショクダイオオコンニャクが1月中旬頃に開花する予定です。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、当園での開花は5度目で、同じ株が連続して5回も花を咲かせることは日本初です。このような連続開花は世界でも極めて稀です。

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植物です。「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です。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は今のところわかりませんが、1日で20cm以上も伸びる成長過程もたいへん見ものです。過去4回の事例では、開花日の午後1時半ごろに「花」が開きはじめており、そのタイミングも見逃せません。

1月17日（金）より、ショクダイオオコンニャクに関する特別展示を併せて実施します。過去の開花の様子や、人工的に合成した花の匂い体験、イモの重さ体験や、葉の成長する様子を熱帯雨林温室南側にて展示します。そちらも併せてご覧ください。

- 開花予想時期：** 令和2年1月17日（金）～22日（水）
- 特別開園時間：** 開花後3日間 8：30～17：00
（入園は16：30まで。月曜日の場合は臨時開園）
- 展示場所：** 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）
- 特設ホームページ：** <http://www.tbg.kahaku.go.jp/news/konnyaku/>
（「コンニャク日記」）

〈本件についての問合せ先〉

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：稲葉 祐一

担当研究員：堤 千絵（多様性解析・保全グループ研究主幹）

〒305-0005 茨城県つくば市天久保 4-1-1

TEL:029-851-5159（代表） FAX:029-853-8998

E-mail: t-shuzai@kahaku.go.jp

概要

・ ショクダイオオコンニャク

和名: ショ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) ショ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

・ 筑波実験植物園での開花

開花日予測: 令和 2 年 1 月 17 日 (金) ~ 22 日 (水) ごろ

花の見ごろ: 開花日を含め 2~3 日。2 日目には仏炎苞が閉じはじめます。

・ 栽培個体の履歴

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)



ショクダイオオコンニャクのイモ
(令和元年 11 月 6 日時点)
イモ重量 67kg、直径 71cm、厚さ 30cm

開花後 3 日間は、開園時間を 8:30~17:00 にし (30 分延長、入園は 16:30 まで)、月曜日にかかる場合は臨時開園して、できるだけ多くの皆さまにご覧いただけるようにします。筑波実験植物園 特設ホームページ <http://www.tbg.kahaku.go.jp/news/konnyaku/> で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。



今回の花芽
令和2年1月6日時点 高さ 112cm

▼過去の開花（平成24年）



▼過去の開花（平成26年）

