

—— 旅 する 水 草 ——



水草展

2021 8.7(土) - 8.15(日) ※会期中無休

国立科学博物館 筑波実験植物園



photo: Keisuke Kutsuwada

[開園時間] 9:00~17:00 (入園は16:30まで)

[入園料] 一般 320円 団体(20名以上) 250円 ・高校生以下および、65歳以上は無料 ・障害者手帳をお持ちの方
および、その介護者1名無料

主催: 国立科学博物館筑波実験植物園

協力: エイチ・ツー、TCA東京ECO動物海洋専門学校、エムピージェー、アクアテイク-E、アクアデザインミリアデレクト、
AQUA MODO INFINITY、e-scape、EMAS DESIGN、寒川水族館、ピオグラフィカ、RED GREEN BLUE、SENSUOUS、株奥村組



今年の水草展は
僕が登場するよ!

©2010 あきやまただし/はなかつぱプロジェクト

水草は、5億年前に水中から陸上に進出し、再び水中に潜った異端の植物です。水中でしか生きられず歩くことも飛ぶこともできない水草が、世界中に点々と存在する水辺に、どのように広がったのでしょうか？水草展2021では、水草の旅をテーマに、その不思議で美しい世界をご紹介します。

【研修展示館1F】

旅する水草

水草はこれまで考えられてきた以上に長距離を移動できることが最近の研究でわかってきました。水草が移動するしくみと役割、人による移動の問題など、水草の「旅」を探求してください。

- 水草はどのように移動しているのか？
- DNAから見えてきた驚きの長距離移動
- 日本の水草はどこから来たのか？
- 外来水草の問題
- そこにもいる！-つくばの水草- など

ミャンマーの水草

-遠くて近い日本との関係-



オーストラリアから渡り鳥に乗って日本に来たネジリカワツルモ



オナガガモの体に付着したヒシの果実



【研修展示館2F】

水草の進化と生態の不思議

陸上から水中へ進出した水草。水中で生きるための特殊な能力を観察できます。



酸素を出すリシア



ミャンマーでの水草調査

水草を求めて旅をする

世界中に旅をした水草-探すにも旅が必要です。ミャンマー調査を中心に、水草を探し求める旅の様子を紹介します。

水草を編む・漉く・織る

人と水草が出会えば、文化が生まれます。人の知恵と工夫で、あの水草がこんなグッズに！



ホテイアオイの葉柄で作った籠



ホテイアオイの収穫

【教育棟】

水草の美しさを楽しむ

日本を代表するプロレイアウトによる水草水槽を展示します。



Makoto Hayasaka

出品者

上野 知明(アクアテイク-E)、奥田 英将(ピオグラフィカ)、川島 淳也(アクアテイク-E)、黒澤 尚(SENSUOUS)、小林 裕太(エイチ・ツー)、助川 浩之(AQUA MODO INFINITY)、千田 義洋(アクアデザイン ミリアデレクト)、轟 元気(e-scape)、仲間 広海(寒川水族館)、西名 柳二(REDF GREEN BLUE)、新田 香月(エイチ・ツー)、早坂 誠(エイチ・ツー)、森 翔太(EMAS DESIGN)

【教育棟】

ワークショップ

「自分だけのアクアリウムを作ろう」

日時：毎日(予約不要)

9:00~16:00

費用：1,000円~ 各種

制作時間は30分程度です。

※混雑具合により、お待ちいただく場合があります。

協力：エイチ・ツー、TCA東京ECO 動物海洋専門学校



レイアウト気分です！ みんなで植える水草水槽

ご来場の方に水草を植えていただき、大きな水草水槽を完成させます。いつでもどなたでも参加歓迎です。



【研修展示館】

世界最小の花「ミジンコウキクサ」を観察しよう

顕微鏡でしか見えない極小の花です。

※開花しないこともあります。あらかじめご了承ください。



セミナー【植物園研究最前線】

「水草から世界の広がりを感じる」

旅する水草-世界中に広がる水草のロマンと悲劇を、科学と心情から掘り起こします。

日時：8月14日(土) 13:30~15:00

会場：3Fセミナー室

定員：28名(事前予約制/電話申し込み)

講師：田中法生(国立科学博物館 筑波実験植物園)

クイズラリー

クイズに答えながら、植物園の水草エリアを巡ります。参加いただいた方には、「旅する水草」ポストカードをプレゼント。

かはくオリジナル 水草グッズ販売

水草博士こだわりのイラストです。

マグカップもあります
トートバッグ

Tシャツ

アクセス

電車・バス
つくばエクスプレス「つくば」駅より
・つくバス北部シャトル筑波山口行き「天久保(筑波実験植物園)」下車徒歩3分
・関東鉄道バス テクノパーク大穂行き「筑波実験植物園前」下車徒歩3分
または筑波大学循環(左回り)「天久保2丁目」下車徒歩10分

自動車
常磐自動車道 桜土浦I.C.から
北(筑波山方面)へ約8km
圏央道 つくば中央I.C.から
約7km
無料駐車場 約120台

コロナ対策について

※新型コロナウイルス感染拡大の状況によっては、入場の制限や、イベント内容が変更になる場合がございます。あらかじめご了承ください。

※最新情報はホームページでご確認ください。

