

観賞温室企画展示

食虫植物と謎とき探検

会場／観賞温室第2室(要入館料)

平成28年
7/13(水) 9/4(日)

ハエトリソウやウツボカズラなどの食虫植物の仕組みを模型やパネルでわかりやすく紹介します。実物を観察するコーナーや学習コーナーも設置。植物の面白さや不思議を学べる展示です。夏休みの自由研究にぜひご利用ください。

会場に迷路があらわれた?!

迷路の中のスタンプを探したり、クイズに答えてミッションを達成しよう!

ミッション1

スタンプを集めろ!

食虫レンジャーのスタンプをさがしてあつめよう! 6種類あるぞ!



ミッション3

記念写真をとれ!

食虫植物にとらえられた虫? になりきって写真を撮ろう!

どうやって虫をつかまえるの?

葉ではさみこんで虫をつかまえる

〈ハエトリソウ〉
二枚貝のような形をした葉の内側にとげがあり、そのとげに2回ふれると、虫をはさんでつかまえる。

落とし穴で虫をつかまえる

〈ウツボカズラ〉
葉の一部がつぼ形の袋になっていて、その中に落ちた虫を消化液で溶かす。

食虫植物ってなんだろう?

食虫植物とは、湿地や岩場のような栄養分の少ない土地で生活するため、虫などをつかまえて生きている植物のことです。つかまえた虫を消化液でとがして栄養にしています。

落とし穴で虫をつかまえる

〈サラセニア〉
葉がつつ状になっていて、内側に下向きの毛がはえているため落ちた虫はでられなくなる。

ねばる液で虫をつかまえる

〈モウセンゴケ〉
葉の表面に毛が生えていて、その先から水玉の形をしたねばる液をだし、虫をからめとる。

小学生向け「食虫植物教室」8月11日(木・祝)13:30~14:10

対象●小学生(3年生以上) 申込●当日12時から観賞温室受付にて先着10名 (観賞温室入館者、保護者同伴可)

当園の花と緑の相談コーナーの石黒相談員が観賞温室内で食虫植物を観察しながらわかりやすく、楽しくお話します。

夏休み親子教室

夏休みの宿題にピッタリ! すべての教室で作品を持ち帰れます。

参加対象
小学生(保護者の同伴が必要です)
会場・集合場所
花と緑の情報センター2階(無料入館エリア)
定員
定員各16名(8/7の教室は各10名)
★印の数
★★2つは中学年、★★★3つは高学年向け

前期

- 1 「食虫植物を育てよう 午前の部」 ★★★
7/31(日)10:00~11:30/参加費800円
- 2 「食虫植物を育てよう 午後の部」 ★★★
7/31(日)13:30~15:00/参加費800円
- 3 「植物標本を作ろう 午前の部」 ★★★
8/7(日)8:30~11:30/参加費300円
- 4 「植物標本を作ろう 午後の部」 ★★
8/7(日)13:30~15:30/参加費300円
- 5 「簡単ハーブ石けんを作ろう」 ★★
8/11(祝)10:00~11:30/参加費300円
- 6 「オリーブオイルから石けんを作ろう」 ★★★
8/11(祝)13:30~15:00/参加費:300円

後期

- 7 「かたくり粉は何の粉?」 ★★
8/14(日)10:00~11:30/参加費300円
- 8 「葉っぱの緑の秘密を解きあかそう」 ★★
8/14(日)13:30~15:00/参加費300円
- 9 「藍(あい)染ハンカチに挑戦しよう(1)」 ★★
8/15(月)10:00~11:30/参加費300円
- 10 「藍(あい)染ハンカチに挑戦しよう(2)」 ★★
8/15(月)13:30~15:00/参加費300円
- 11 「葉脈標本を作ってみよう(1)」 ★★
8/21(日)10:00~11:30/参加費300円
- 12 「葉脈標本を作ってみよう(2)」 ★★
8/21(日)13:30~15:00/参加費300円
- 13 「バラのアロマキャンドルを作ろう」 ★★
8/28(日)10:00~11:30/参加費300円
- 14 「木や葉で作る昆虫たち」 ★★
8/28(日)13:30~15:00/参加費300円



夏休み親子教室お申込方法

- 郵便往復はがきをご用意のうえ、右記を例に記入して投函ください。
- 往復はがき1枚につき1教室のみ。応募多数の場合は抽選となります。
※保護者1名につきお子様2名まで
- 結果は抽選の上、返信用はがきにてお知らせ予定です。

往信:おもて 9560845 新潟県立植物園 「夏休み親子教室」係	返信:うら 何も記入しないでください	返信:おもて 〇〇〇〇〇〇〇〇 参加を希望される方の郵便番号、住所氏名	往信:うら 希望する教室の日 参加を希望される方の氏名(ふりがな) 学年 ※保護者1名につきお子様2名まで 日中連絡のとれる電話番号 保護者氏名 郵便番号、住所
--	-----------------------	---	---

申込締切 ●前期分は7月23日(土) ●後期分は8月6日(土) 必着

※この応募において取得した個人情報は本教室実施にかかること以外には使用しません。