2024
# なつ
6.7.8月号

暑くなると水遊びや水辺の生き物観察が楽しいね。
水景園の池にはメダカやアメンボなどの動物たちの他に、水辺で暮らす植物も色々見ることができるよ！
じっくり観察してみてね！

## ハスとスイレンクイズ①

ハスとスイレン、両方とも種はできるけど、どこにできる？

## ハスとスイレンクイズ②

見わけるのは葉が分かりやすいけどその違いは？
① 葉の出方
② 葉の形
③ ①②の両方

## ハスとスイレンクイズ③

ハスとスイレン、どうやって増えていくの？

# こどもレター

夏の水辺をかざる、スイレンとハス。
よく似た花と葉っぱだけど、実はぜんぜんちがう植物だった！違いを比べて見てみよう！

### ①こたえ

ハスは花の中心（花托）にハチの巣状に埋まるような種ができて、スイレンは水中にできた種が泥に沈んでいくんだって。

ハスの種は「ハスの実」として見たことがあるかもしれないね。
スイレンは花も水面に浮かぶように少しだけ茎を伸ばして咲くよね。花が終わったらそのまま水中に下がっていって、種ができたら浮袋のような皮に包まれて一旦浮かんでくるけど、最後は皮が腐って種が沈んでいくんだって。

### ②こたえ

#### ③「出方と形」の両方

ハスは水から茎を高く伸ばして丸いお皿のような葉が開くけど、スイレンは水面に浮かぶように切れ目がある葉が出るよ。

ハスの葉は水より上なので気孔（葉が呼吸するための空気穴）は陸上生活をする植物に多いタイプで裏側にあるけど、スイレンは水に片面が浸かっているので表面（上側）にあるんだって。

### ③こたえ

#### 水中（泥の中）の地下茎や根株で増えることが多く、種で増えるのは難しい

ハスは地下茎（地中にある茎）＝「蓮根」が増えて、この節目から新しい芽が出ることで増えていき、スイレンは球根のような根株が増えていくんだって。

ハスの種は皮が硬くて水に浸かっているだけだと芽が出にくく、スイレンは種から芽が出ても柔らかくて弱いので水中の動物に食べられたり、育たなかったりするらしいよ。

少々暑くてもワクワクする虫捕りや水遊び。
芽ぶきの森や小川では、様々な生きもの達がみんなを待ってるよ！！

## 夏の公園で遊ぼう！

6月～8月は遊具広場排水工事のため全ての遊具がご利用いただけません。
なお、水景園でも補修工事が行われますのでご来園の際はHP等でご確認ください。

【お申込み・お問い合わせ】
けいはんな記念公園管理事務所
●〒619-0238 京都府相楽郡精華町精華台六丁目1番地
●TEL：0774-93-1200 ●FAX：0774-93-2688 ●HP：https://keihanna-park.net/

●水景園入園は有料（一般200円/小中学生100円/未就学児無料）
※きょうと子育て応援パスポート提示で1家族につき保護者1名無料

くわしくは、こうえんのホームページをみてね！

フェイスブック・インスタグラムやってます！LINEお友達募集中♪

文化を大切にした水と緑のあふれる公園
けいはんな記念公園
Keihanna Commemorative Park

# みんなの参加を待ってるよ！

# 6・7・8月のお知らせ

## 芽ぶきの森でたき火ナイト

要予約

**5/31(金)、6/1(土)、6/7(金)、6/8(土)**

★17:30~21:00　★場所：芽ぶきの森 山棚田
★料金：5,000円　★雨天：前日15時判断
★予約：5/1(水)～各日先着3組限定

## みんなでいけばな

要予約

**6/29(土)、8/10(土)** 自由ないけばなを楽しもう！

★14:00~15:30　★場所：水景園 観月楼1階
★料金：1,000 円（庭園入園料込）
★定員：各回 20 名 ( 電話申込 / 詳細は公園 HP にて)

## 花いっぱい大作戦の会

**6/15(土)、7/20(土)、8/17(土)**

花壇のメンテナンスをするよ！熱中症対策も忘れないでね！

★10:00~12:00　★場所：遊具広場横花壇
★料金：無料　★雨天：要問合せ　★持ち物：軍手

## 水景園の七夕

**7/7(日)** 折り紙で七夕飾りを作れるよ！

★14:00~16:00　★場所：水景園観月楼 地階
★料金：庭園入園料
★中学生以下の先着 100 名様に金平糖と笹をプレゼント！

## 星空カフェ

**①6/16(日)、②8/18(日)** 夜の園内でガイドが星空をご案内します！

★①19:00~20:30、②18:30~20:00
★場所：①・②水景園 屋上棚田　★料金：無料
★雨天・曇天：中止　●共催：てんもんぶ

## けいはんな記念公園クラフトフェスタ 百貨創作祭

**6/23(日)** 手作りクラフト大集合！家族、友達と来てね

★10:00~16:00　★場所：芝生広場　★料金：無料
★雨天時は前日 20 時判断
●共催：百貨創作祭実行委員会

## こどもマーケットぐるぐる

出店要予約

**6/23(日)** お友達と自分のものをぐるぐる交換！お店を出したいみんな！ぜひ応募してね♪

★10:30~11:30　★場所：芝生広場　★料金：無料
★対象：小学生　★雨天：中止
★出店：先着順 (HP 申込 / 受付 5/18 (土)～ 6/22 (土) )
※開催内容の詳細は公園 HP をご覧ください。

## 科学普及支援団体てんもんぶ共催イベント
## 七夕プラネタリウム&科学工作

プラネタリウム要予約

**7/7(日)** 七夕に関するプラネタリウム、科学工作！

**出張プラネタリウム**
★11:00、12:00、13:00、14:00、15:00 、16:00( 約 40 分)
★場所：ビジターセンター地階
★料金：無料
★定員：各回 20 名 ( 事前申込・抽選制 )
●予約：http://tenmonbu.com/tb2024entry

**科学工作**
★11:00~16:30（最終受付 16:00）　★場所：ビジターセンター地階
★料金：100 円 (1 個 )　★雨天：開催
★申込：不要 ( 材料が無くなり次第終了)

## けいはんなサイエンスフェスタ 2024

要予約

**7/20(土)、7/21(日)**

両日、プラネタリウム・サイエンスショー・科学工作などを予定しているよ

★申込受付開始6/1(土)～先着順・定員に達し次第締切
★詳細はHPにて
●予約：http://tenmonbu.com/sf2024

## 天文くらぶコペルニクス 夏の講座

要予約

**7/21(日)** テーマは夏の星空（立体星座模型）

★15:00～16:30　★場所：ビジターセンター研修室
★料金：500円　★雨天：開催　★対象：小学生
★抽選申込：6/1(土)～7/12(金)
●予約：http://tenmonbu.com/cp2024entry

●共催・問合せ：てんもんぶ/info@tenmonbu.com

## 公園の昆虫で標本をつくろう！

申込受付 6/7～

**7/6(土)** 昆虫の特徴から自然を学ぼう！

★10:30~14:30　★場所：芽ぶきの森
★料金：2,500 円（入園料・材料費込み）
★定員：20 名 ( 小中学生対象、小2以下は保護者同伴)
★雨天時は 7/13 (土)に延期
★持ち物：虫捕り網、虫かご、ルーペ等

## 夏休み特別企画展　おもちゃ箱がひっくりかえった！
## ムシムシ工作大集合&ムシムシ写真展

ワークショップ要予約 6/1～

**7/27(土) ～8/30(金)** いろんな「ムシ」大集合！

★9:00~17:00　★場所：水景園 ギャラリー月の庭
★料金：庭園入園料

<ワークショップ：web 申込>
★7/28 (日)、8/3 (土)、11 (日)、17 (土)、25 (日)各 ①13:00、②15:00
★料金：500 円～ ( 別途入園料要 )