# がなぼし三強烈環境管理館 クショップ・イグ

三番瀬探検隊

て様々な発見をしてみよう。

や環境、歴史について、楽しく遊びながら学ぶことができる施設です。干潟や野鳥のガイドッアー、地元食材を使った料理教室、季節のワークショップなど、子どもから大人まで楽しめ

2022年

イベントの中止、一部閉鎖や休館などが生じる可能性がございます。最新情報は、当館ホームページでご確認ください。

1(土) 10:00-12:00



8(土)

18:30-19:40

天体観望会 星と潮騒の夕べ

三番瀬から見られる十三夜月。波音に耳を傾けながらしっ とりとお楽しみください! ☆月(十三夜)、木星、土星など

生きもののしくみを知ろう

イカの口にカラスとトンビがいるってどういうこと? イカ

要事前応募 料金 利用料+400円/セット

対象 小学生以上 (小学校 4 年生以下保護者同伴)

海浜公園の虫を探そう

海浜公園で虫とりをしたら、つかまえた虫をよく観察し

要事前応募|料金利用料+100円/人

対象 どなたでも (小学校 4 年生以下保護者同伴) 定員 10 組 | 会場 ふなばし三番瀬海浜公園

要事前応募 | 料金 100円 /人 対象 どなたでも (中学生以下保護者同伴)

定員 10 組 | 会場 展望デッキ

に歯はあるのかな?調べて発見しよう!

定員 8組 | 会場 キッチンスタジオ

15(土) 13:00-15:00



22(土) 18:30-19:40



29(土) 13:00-14:30



天体観望会 星と潮騒の夕べ

三番瀬から見られる星や星座の紹介。美しい星空を お楽しみください! ☆夏の大三角、木星、土星など

要事前応募 | 料金 100円 / 人 対象 どなたでも (中学生以下保護者同伴) 定員 10組 | 会場 展望デッキ

ハロウィン工作 パッと変身♪ クラゲ仮装

ビニール傘に長~いモールやラメでキラキラに飾り付けて、 クラゲに仮装しちゃおう♪

要事前応募 | 料金 利用料+600円/キット 対象 どなたでも (小学校 4 年生以下保護者同伴) 定員 10組 | 会場 多目的ホール

11:00 213:00 (3)14:30 (各回約30分)



10(月祝) 10:00-12:00



16(日) 13:00-15:00



23(日) 9:00-12:00



30(日)

10:30-12:00 **214:00-15:30** 



ちびっこ集まれ!おはなし会 クラゲ

親子ライブラリで、絵本の読み聞かせ。読んだ後は図鑑 などを使って、お子さまの「なぜ?」「なに?」にこたえます。

自由参加 | 料金 利用料のみ

対象 未就学児とその保護者 定員 各回 15名まで | 会場 親子ライブラリ

三番瀬探検隊 干潟の生きものを探そう

干潟にくらす生きものたちを探しに行こう。スコップ片 手に帽子をかぶって、さあ出発だ!

要事前応募 | 料金 利用料のみ

対象 どなたでも (小学校 4 年生以下保護者同伴) 定員 10組 | 会場 三番瀬干潟

ふなばしを食べつくそう スイートポテトパイ

海で見られる生きもののかたちをまねして、旬のサツマイ モをつかったパイを作ろう!

要事前応募 料金 利用料+500円/セット 対象 どなたでも (小学校 4 年生以下保護者同伴) 定員 4組 | 会場 キッチンスタジオ

三番瀬探検隊 ♪鳥くんと野鳥を探そう

観察会です。フィールドスコープの映像をタブレットで共有! 要事前応募 | 料金 300円 / 人 中学生以下無料 対象 どなたでも (中学生以下保護者同伴) 定員 10組 | 会場 三番瀬干潟

ハロウィンおかしなお菓子作り クラゲカップケーキ

ぷるぷるしたゼリーがのったカップケーキを作ろう! 三番瀬 で見られるクラゲの解説つき♪

要事前応募 料金 利用料+400円/セット 対象 どなたでも (小学校 4 年生以下保護者同伴) 定員 各8組 | 会場 キッチンスタジオ

**三番瀬鳥と海の生きものアートフェスティバル** 

9(日) 入場料なし 10:00-16:00 会場 多目的ホール・研修室 詳細はホームページをご覧ください



**10:00-15:00** 小雨決行 | **会場** 噴水広場周辺

第20回ふなほし三番瀬ケリーシアップ

当日自由参加 | 会場 ふなばし三番瀬海浜公園前砂浜 クリーンアップ参加者に受付で配布する案内を学習館カウンタ 9:00-13:30 一で見せると、当日限りの無料入館券がもらえます。

詳細はふなばし三番瀬クリーンアップ実行委員会事務局(047-436-2450)にお問合せください

料金 200円/個

関連ワークショップ

当日受付 | 先着 50 個

会場 学習館内 受付時間 10:00-12:00,13:00-15:00



ダイヤモイド富士 27(木)

28(金)



会場 三番瀬干潟、展望デッキ

[ 応募締切] 開催日の1週間前17:00 (開催日の1週間前が休館の場合その翌営業日)

[お申し込み先]公式ホームページ内 Web フォーム (24 時間受付) お電話の場合 047-435-7711 (9:00~17:00)



●応募多数の場合は抽選(結果は当落に関わらず連絡)●締め切り日を過ぎても空きがある場合は延長 ●キャンセルの場合は 必ず事前にご連絡ください。無断でのキャンセルが続きますと次回からのご参加をお断りさせていただく場合もございます。

※【有料スペース利用料】一般 400 円 / 高校生 200 円 / 小学生・中学生 100 円 / 船橋市内在住・在学の小・中学生、未就学児 無料 (身体障害者手帳・療育手帳・精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方は、手帳またはミライロID のご提示によりご本人とその介護の方 1名の利用料と駐車料金が免除になります)
◆団体割引もございます。詳細は当館ホームページをご覧ください。

SDGs 世界を変えるための 17の目標











1 黄图を

1













3 すべての人に 健康と福祉を

**-**₩\••



### **野瀬環境学習館 かおおし三番瀬海浜公園**

# さんばんぜかんきょうがくしゅう**かん**



ふなばし三番瀬環境学習館、 毎月情報やメッセージをたくさん

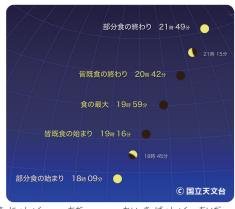
# 2(0)2(2)年

## かい き げっしょく 皆既月食を見よう!

ことし がつょうか まんげつ ちきゅう かげ かく 今年、11月8日には、満月が地球の影に隠れる「月食」がおこ ります。月食には月の一部分だけが隠れる「部分月食」と、全体 が隠れる「皆既月食」がありますが、今回は昨年5月26日以来、 日本ではおよそ一年半ぶりの皆既月食となります。

っき で 月の出からおよそ1時間後、月は左下から欠けていき(部分食 の始まり)、1時間ほどで完全に隠れてしまいます(皆既食の始まり)。 20時 42分には左端から次第に明るくなりはじめ(皆既食の終わり)、 さらに1時間ほどで元の丸い月に戻ります(部分食の終わり)。今 かい げっしょく かいきしょく じかん じかん ぶん 回の月食では、皆既食の時間は1時間26分にもおよびます。建 <sup>もの</sup>れいきょう すく 物などの影響も少なく、とても観測しやすい月食となるでしょう。





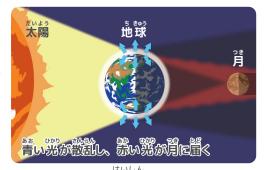


ところで、太陽が月に隠されて真っ暗になる皆既日食とは違って、皆既月食の間も 月はぼんやり赤黒く光り、完全に真っ暗に見えなくなってしまうことはありません。これ はなぜでしょうか? じつは、それには地球の大気が関係しています。

るだん たいよう ひかり なに さえぎ ちょくせつつき て つき しろ み 音段、太陽の光は何にも遮られることなく直接月を照らしています。月が白く見える のは太陽の光を反射しているためで、月自体が光を発しているわけではありません。で すが、月食の時、太陽光は地球に遮られ、さらに地球を取りまく大気によって曲がっ

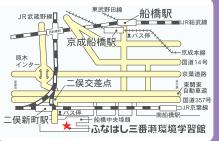
たり広がったりして、影の部分にその一部が回り込みます。地球の 影に隠れているはずの月がうっすら光ってみえるのはそのためです。

また、太陽光の成分のうち緑や青に近いものは地球の大気 \*\*\*・ すんらん 中に散乱してしまい、月の表面まで届くのは赤っぽい光だけにな ってしまいます。夕焼けが赤く見えるのと同じ理由ですが、そのた め皆既中の月は赤黒く不気味に輝くのです。



なお、ふなばし三番瀬環境学習館では今回の皆既月食をYouTubeでライブ配信 する予定です。当日直接空を見上げることができない方も、パソコンやタブレット、スマ がめん げっしょく ようす なが かんそくかい さんか くわ じょうほう お ホの画面で月食の様子を眺めるバーチャル観測会に参加できます。詳しい情報は追っ て当館 Web サイトなどでもご案内いたしますので、 ぜひ楽し





## がおぼし三番類環境学習館

[開館時間]9:00~17:00 [休館日]原則月曜日(祝日·休 日と重なった場合は次の平日)、10/11・24・31は開館 [ア ら京成バスシステム「船橋海浜公園」行終点下車/車 357号二俣交差点を「船橋中央ふ頭」方面へ(駐車料 通車:500円) [お問い合わせ] 〒273-0016 日報 千葉県船橋市潮見町40 &047-435-7711 



# 野鳥インフォメーション

トウネンは三番瀬では春と秋 の渡りの時期に観察すること ができます。たまに越冬しま す。大きさはスズメとほぼ筒 じで三番瀬に来るシギ科の鳥 の中では最小です。(大谷)

