

スポーツ

スポーツ振興課 ☎072-433-7121

受賞おめでとうございます

◆大阪スポーツ賞(スポーツ振興賞)

- ▶個人：北村ひとみさん、野尻広美さん(ともにスポーツ推進委員)
- ▶団体：成英館空手道スポーツ少年団、貝塚市軟式野球スポーツ少年団

令和3年度 第3期子ども卓球教室受講生 **募集**

卓球ジュニアサポートジャパンと連携し「子ども卓球教室」を開催します。詳しくは、ホームページ・総合体育館にある募集要項をご覧ください。

▶日時(全7回) 来年1月13日～3月3日(1月27日除く)、木曜午後5時～7時▶場所 卓球場&ショップJOY▶対象 市内在住で年長～小学6年生の子ども▶定員 12人(多数の場合抽選)▶費用 800円(保険代)▶申込 往復はがきに、氏名・保護者氏名・ふりがな・生年月日・年齢・学年・性別・住所(返信面も)・電話番号を記入し郵送。または返信用はがきを持参し総合体育館へ。1枚に1人。複数申込不可▶締切 12月6日(月)必着▶申込・問合せ先 〒597-0072 畠中1-13-1 総合体育館内「子ども卓球教室」係 ☎072-433-7120

令和3年度 第3期スポーツ教室受講生 **募集**

教室名	対象	定員	日時(いずれも全10回)
①親子体操	1歳半～3歳と保護者	12組	午前10時～11時
②幼児体操A	4歳(年中)	25人	午後3時～4時
③幼児体操B	5歳(年長)	25人	午後4時～5時
④小学生チャレンジスポーツ	小学1～4年生	30人	午後5時～6時
⑤健康いきいき	15歳以上の女性(中学生除く)	40人	午前10時～11時30分
⑥肩凝り腰痛体操	同上	24人	午後1時～2時
⑦ハタヨガ	どなたでも	24人	1月13日～3月17日木曜 午後1時30分～2時30分
⑧リズムダンス	15歳以上のかた(中学生除く)	40人	1月7日～3月18日金曜(祝日除く) 午前10時30分～11時30分

▶対象 市内在住・在勤(学)で、令和3年4月2日～4年4月1日に対象年齢になるかた。※①は1月17日に1歳半になっていることが必要▶費用 子ども800円、65歳未満1,850円、65歳以上1,200円(保険代)▶申込 往復はがきに、教室名・氏名(①は参加する保護者と子ども。兄弟・双子可)・保護者の氏名(②～④)・ふりがな・生年月日・年齢・学年・性別・住所(返信面も)・電話番号を記入し郵送、または返信用はがきを持参し総合体育館へ。1枚に1人1教室で、1教室に複数申込不可。視覚障害者は電話申込可▶締切 12月8日(水)必着▶申込・問合せ先 〒597-0072 畠中1-13-1 総合体育館内「スポーツ教室」係 ☎072-433-7120
※多数の場合は抽選。詳しくはホームページ・総合体育館にある募集要項で確認してください。

クマゼミの雌雄モザイク



雌雄モザイクという言葉はあまり聞きなれないかもしれませんが。ある生物の1つの体の中に、オスとメスの器官の両方を持っている個体が現れることがあります。その現象を雌雄モザイクといいます。

7月末、クマゼミの雌雄モザイクが発見され、自然遊学館に寄贈されました。みなさんが知っているように、セミが鳴くのはオスですが、セミが鳴くための器官の一部である腹弁(クマゼミの場合はオレンジ色)が片方にだけしかなく、一方、メスが卵を産むための器官である産卵管が備わっているという非常に珍しいものです。

自然遊学館では、文化の日(11月3日)を含めた「関西文化月間」に合わせて、11月28日(日)まで、寄贈いただいた「クマゼミの雌雄モザイク」の実物標本を展示しています。一生に一度出会えるかどうかの雌雄モザイクを実際に見て、自然界の神秘を感じとってください!

詳しくは、11月発行予定の「自然遊学館だより」100号(ホームページでダウンロード可)をご覧ください。

問合せ先 自然遊学館 ☎072-431-8457

善兵衛ランド

☎072-447-2020

11月の星空



動画はこちら



善兵衛ランドでは「星占いと黄道12星座展」を開催中です。私たちの住む地球は、太陽のまわりを1年かけて公転しています。地球から太陽を見たとき、太陽の後ろにも、星がたくさんあります(太陽光のため肉眼では見えません)。そして太陽の後ろにある星は、地球が公転しているため、少しずつ変わっていきます。あたかも太陽がいろいろな星(星座)の間を動いていくようで、その道筋を「黄道」とよんでいます。

黄道にある星座はほぼ12個で、約2000年前から占星術に使われてきました。占星術では、生まれた時に太陽がどの星座の方向にあるかで「その星座生まれ」と決められます。

今、南東の空高いところに、おひつじ座があります。3月21日から4月20日ぐらいに生まれた人がおひつじ座生まれ(白羊宮)とされています。誕生日には、おひつじ座は太陽の方向にあるので見えず、今の季節に見えます。おひつじの頭にあたるα星ハマルは2等星、γ(ガンマ)星メサルティムは白い双子のような二重星です。そして、

おひつじ座の東(左)には、もう冬の星座おうし座が見えます。

さて、11月19日には、今年2回目の月食があります。今回も、月が出た時にはもう欠け始めています。食の最大は午後6時3分ごろで、食分0.97と大きく欠ける部分月食ですが、高度が低いため、東の方角が開けた場所でないと観察できません。午後7時47分には元の満月にもどります。

天文イベント

★秋の企画展

「星占いと黄道12星座展」

11月21日(日)まで [ID22912]

月の観察

11月11日(木)～13日(土)・18日(木)～20日(土)が観望に適しています。

惑星の観察

午後2時ごろから金星を観察できます。夜間は、木星・土星・天王星・海王星を観察できます。

11・12月の休館日

水曜、11月4日(木)・5日(金)・25日(木)、12月30日(木)・31日(金)※11月30日(火)は集会室と多目的室のみ利用できます。

自然遊学館

☎072-431-8457

アンモナイトの断面標本を作ろう!

アンモナイトの化石が貝塚市でも見つっていますが、その内部のしくみはあまり知られていません。北海道産のアンモナイトを紙やすりで削って断面標本を作製し、内側から調べてみましょう。

▶日時 11月27日(土)午前10時～正午▶場所 館内多目的室▶対象 小学生以上(小中学生は保護者同伴、1家族3人まで)▶定員 20人(定員になり次第締切)▶講師 高田雅彦さん(古生物研究家)▶材料費 標本1個につき100円(1家族

2個まで)▶申込 11月8日(月)～電話で

二色の浜ビーチコーミング調査

ビーチコーミングとは、浜辺の漂着物を集めたり観察したりすることです。

二色の浜にどんな漂着物があるか、貝殻などの自然物を中心に調べてみましょう!

▶日時 11月～来年3月、第1土曜午前10時～11時30分(雨天中止)

▶集合 近木川河口潮騒橋▶申込 電話で

生きものだいすき! 「ボウズハゼ」

近木川下流で最近、新たに見つかった魚にボウズハゼがいます。2018年夏に自然遊学館の記録としては初めて確認され、その後、時折り採集されるようになりました。大阪で見つかる魚としても記録は少なく、希少な生きものを掲載した大阪府レッドリストでは「情報不足」に選定されています。

ボウズハゼ(坊主鯊)という和名の由来は、頭から口先にかけて丸みを帯び、見た目がお坊さんの頭に似ていることにくわえ、石に生えた藻を食べるベジタリアンでもあるからのようです。

口は藻を食べやすいように腹面に開いています。上あごには細いへら状歯が密に並び、むしゃむしゃと石に生えた藻を削り取って食べます。

また、滝登りも上手で、腹びれの吸盤とともに口も吸着器として使い、急流に流されることなく岩にくっつくことができます。



問合せ先 自然遊学館 ☎072-431-8457