

善兵衛ランド

☎072-447-2020

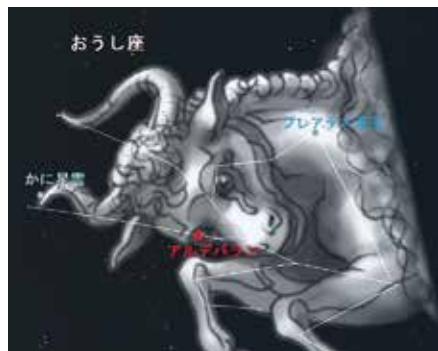


写真は、ハワイにある国立天文台のすばる望遠鏡がとらえた、かに星雲です。これは、フランスの天文学者シャルル・メシエが作った星雲・星団などのリスト(メシエカタログ)の「M1」で、おうし座の角の先にあります。実はこの星雲は、今から1000年ほど前に、星が大爆発(超新星爆発)したあとの残骸で、今も周囲に広がっているそうです。

平安時代、藤原定家が記した『明月記』という日記に、1054年「客星」(突然現れた明るい星)が、「午前2時ごろ出現した」「木星のように明るかった」などと記されています。また、中国やアラブの書物にも、「2年近く見えていた」「昼間でも見えた」などの記録があるようです。1000年近く前に見えた星の大爆発の残骸が、今も星雲として見えるのはとても興味深いです。

おうし座は、冬の星座の中で真っ先に出てくる星座で、赤い1等星アルデバランやその周辺のヒアデス星団、そしてプレアデス星団(すばる)など、見どころがたくさんあります。

さて、12月26日に、今年2回目の部分日食があります。午後2時22分頃から欠け始め、3時31分頃食の最大(0.37)となり、4時33分頃元に戻ります。日の入りは4時56分なので、高度はどんどん低くなります。



★天文イベント

◆部分日食観察会 [ID22843]

12月26日(木)午後2時~

★月の観察

12月5日~7日・12日・13日、1月4日が適しています。

★惑星の観察

日中は、昼頃から金星が観察できます。夜間は天王星・海王星が観察できます。

★12・1月の休館日

水曜、12月29日~1月3日・14日

※1月31日は、集会室と多目的室のみ利用できます。

図書館

☎072-433-7200

◆図書館「本」の木

1階カウンター前の掲示板に「本」の木が登場します。他の人に紹介したい一般向けの「私のこの1冊」を、花や葉の形の紙に記入して受付箱に入れてください。

▶受付期間 2月10日(月)までの開館時間内(一人1冊のみ)▶展示 2月24日(月)まで

◆おはなし会(土曜、午前11時~)

▶12月14日・21日、1月11日 絵本のコーナーで絵本や紙しばいを読んだり工作をしたりします▶12月7日 2階視聴覚室で5歳ぐらいを対象にストーリーテリングをします。

◆映画会《一般向け》

▶日時 12月8日(日)午後1時15分~▶場所 2階視聴覚室▶内容 「戦場のメリークリスマス」

◆年末年始の特別貸出

▶貸出(1人) 図書:20冊3週間、

CD:4点3週間(CDは図書館のみ)

▶期間 12月15日(日)~28日(土)

◆12・1月の休館日

火曜、12月29日~1月4日、13日・31日



☆12月11日(水) フラワリータウンA棟前 15:15~16:00

☆12月18日(水) サンシティ貝塚芝生広場 15:00~16:00

☆12月25日(水) 蕎原会館 15:30~16:00

☆1月8日(水) 半田桜塚住宅 14:00~14:45

府営三ツ松第2団地 15:00~15:45

※変更になる場合があります

自然遊学館

☎072-431-8457

~春の七草摘みハイキングin蕎原~

蕎原の里山を歩いて、春の七草をつみます。

▶日時 1月5日(日)午後1時~3時(雨天決行)▶集合 ほの字の里研修室▶定員 40人(定員になり次第締切)▶締切 12月28日(金)▶申込 電話で



◆1月の自然生態園の作業は休みです

生きものだいすき! 「アナジャコ」



近木川河口の前浜干潟では釣り餌となるゴカイ類を掘って捕まえているかたをよく見かけますが、まれにゴカイに混じって採れているのがアナジャコ類です。寿司ネタとなるシャコの仲間ではなく、エビの仲間でもなくアナジャコ類という独立したグループです。

ハサミ脚のハサミは不完全な形で、物をつかむようにはなっていません。近木川河口では体長9cmくらいになるアナジャコと、小型で体長5cmほどのヨコヤアナジャコが記録されています。泥底に深さ50cm以上のY字型に分岐した巣穴を掘り、その中で暮らしているため、めったに地上には出てきません。腹肢を動かして水流を起こし、水中に混じった小さな餌を食べます。

アナジャコは岡山県や九州では食用として流通し、筆を使った釣りや友釣りで捕獲されます。 問合せ先 自然遊学館☎072-431-8457

募集

親子で手作り望遠鏡教室 受講生

▶申込開始 12月10日(火)午前9時から(定員になり次第締切)▶申込方法 教室名・住所・氏名(受講生と保護者)・学年・電話番号を、電話・ファックス・Eメールで▶申込・問合せ先 善兵衛ランド

☎072-447-2020、Fax072-447-0149、Eメール:zenbe-h@city.kaizuka.lg.jp



教室名	親子で手作り望遠鏡
日時	1月19日(日)午前10時~正午
対象員	小学1~3年生と保護者20組
内容	望遠鏡のしくみ・親子で天体望遠鏡製作・材料費700円
申込開始	12月10日(火)午前9時

※1月に小4~6年・中学生対象の手作り望遠鏡教室(2/9)の募集をします。

雨天決行

今月の とれとれ朝市

12月21日(土)午前10時~

小銭・買物袋をご用意ください  
場所 市役所正面玄関前

問合せ先 貝塚市まちづくり推進委員会事務局(広報交流課内)

☎072-433-7230



ここは、市内で実際に活動しているグループや市民団体などの情報発信の場です。

原稿の締切は希望掲載月の前々月の20日(休みの場合はその直前の平日)までです。記事の内容については各問合せ先へ、掲載については広報交流課(☎072-433-7231)へ。

英・韓・中国語と幼児英会話

ハンドメイドワークショップ

▶日時 火・金曜午後6時10分~(90分、幼児は50分)▶場所 市民福祉センター・ハート交流館▶内容 ネイティブの講師と楽しく学びませんか! 仏・独・伊語も募集中!▶参加費 1回1,200円~1,500円

問合せ先 NPO法人岸和田国際交流協会(和田)☎072-445-0533

▶日時 12月15日(日)午前10時30分~午後3時30分▶場所 シェルピアアトリウム(近木町4-1)▶内容 本物そっくりのフェイクグリーンで、お部屋を飾りませんか?▶参加費 500円または1,000円

問合せ先 NPO法人えーる☎080-3130-3567