

つげさん年賀状で新年のご 挨拶はいかがですか?デザイ ンは、ホームページからダウ ンロードしてご利用ください。ホームページ





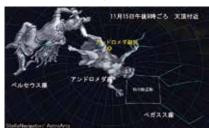
あけまして おめでとう

※年賀はがきの販売は行っていません。

問合せ先 魅力づくり推進課☎072-433-7231

F **☎**072 − 447 − 2020





天頂付近には、「秋の四辺形」 が見えています。四辺形の一角か ら、アンドロメダ座、ペルセウス 座につながっています。

アンドロメダ座は、エチオピア 王国ケフェウス王とカシオペア王 妃の娘です。王女は大変美しく、 母親のカシオペアはいつも自慢し ていました。そして「アンドロメ ダの美しさには、海の神の娘たち もかなわない」と言ったことで、 海の神ポセイドンを怒らせてしま いました。ポセイドンは、海の怪 物「化けくじら」に命じて、連日 エチオピアの海岸を襲わせたため エチオピアの人々はパニックにな りました。

思い悩んだケフェウス王が神に 伺いを立てると「アンドロメダを、 化けくじらの『いけにえ』に差し 出せ」とのお告げを受けました。 王は国を救うために決断せざるを 得ませんでした。

荒れ狂う海岸に鎖でつながれた アンドロメダに、化けくじらが 迫ってきます。そのとき、怪物メ





デューサを退治した帰りのペルセ ウスが、ペガススにまたがって現 れました。右手に持っていたメ デューサの首を化けくじらに突き つけると、たちまち化けくじらは 岩になって海底に沈みました。こ うして王女は助けられ2人は幸せ になったということです。

さて、アンドロメダの右足の付 け根あたりには、アンドロメダ銀 河(M31)があります。 1 兆個の星 が集まっていて250万光年のかな たにあります。といっても私たち の属する銀河系(天の川銀河)から 一番近い銀河です。

★天文イベント

土星観察会 [ID31151]

▶日時 11月15日(土)午後7時~ 秋の企画展「善兵衛と伊能忠敬」 [ID22912]

▶期間 11月23日(日)まで 月を見よう [ID34712]

▶日時 11月29日(土)午後7時~ ★惑星の観察

昼過ぎまで金星が観察できます。 夜は土星が見ごろを迎えています。 ★11・12月の休館日

水曜、11月20日(木)、12月1日 (月)・2日(火)・29日(月)~31日 (水)※11月27日は集会室と多目的 室のみ利用可。

25072-455-2500

深夜・早朝の空港利用に便利な深夜バス!

24時間空港の関西国際空港では、深夜・早朝の時間帯でも便利に ご利用いただける深夜バスが運行しています!

現在、「関西国際空港=泉佐野・りんくうタ ウン線」のバスが深夜0時台から早朝4時台ま での間に計4往復運行しています。深夜帯のア

クセスが充実し、より快適に空 港をご利用いただけるようにな りました。

深夜・早朝での空港ご利用の 際は、ぜひご活用ください。



詳しくはこちら

⊚Kansai Airports SORAYAN

☎072 − 431 − 8457 火曜休館 メール:shizen. desk@icloud.com

1億年前のタイムカプセルを 開けよう! 化石クリーニング体験

太古の海で暮らしていた生物の 化石を取り出して、きれいに仕上 げる作業を体験してみましょう! ▶日時 11月23日(日)午後1時~ 3時▶場所 館内多目的室▶講師 松永豪様▶対象 小学5年生~中 学生(保護者同伴)▶定員 10人(多 数の場合は抽選)▶材料費 300円 ▶締切 11月16日(日)

貝塚の石の観察 ~近木川河口の石調べ~

貝塚の地質にはどんな石がある か、近木川で調べてみよう!

▶日時 11月29日(土)午前10時~ 正午(雨天中止)▶集合 自然遊学 館前▶講師 石橋隆様▶対象 小 学生以上(小中学生は保護者同伴) ▶定員 20人(多数の場合は抽選) ▶締切 11月23日(日)

◎いずれも:申込は、住所(番地以下不要)・氏名(参加者全 員)・年齢・連絡先を記入して、メール・窓口で

生きものだいずま」「ヒキガエル」

美しいという名のヒキガエル

ヒキガエルといえば、神話や歌舞伎、アニメ など文化的なシーンに登場し独特の存在感を 放っています。自来也(じらいや※)が蝦蟇(が ま)の妖術を使うことや、カエルに乗った忍者の 絵を見たことがある方も多いと思います。その

「ガマガエル」とは「ヒキガエル」のことなのです。 近年の研究で、ニホンヒキガエルの亜種とされていたアズマヒキガエル が遺伝的な違いから独立種となりました。日本には、特定外来生物のオオ ヒキガエルを除き、ナガレヒキガエルとミヤコヒキガエルを合わせてヒキ

ガエル科として4種が分布することになります。

ニホンヒキガエルは日本の種としては最大のカエルです。しかし、そん なヒキガエルもオタマジャクシからカエルになって上陸する際は1円玉よ りも小さいのです。小さな体で厳しい自然界を生き抜き、あれほどまでに 大きくなるとは驚きです。皮膚の表面は乾いてゴツゴツしており、乾燥に 強く、長距離を歩くこともできます。そのための太い腕と脚は必見。ヒキ ガエルは「毒」という武器も持っています。耳腺から白い毒液を出すた め、捕食者からも狙われにくいのです。

この度、自然遊学館に最大クラスのアズマヒキガエルを迎えました。学 名の「formosus」が「美しい、ハンサムな」という意味をもつように、 凛々しくもあり、愛嬌もあり、とても表情があります。夜行性なので昼間 は寝ているかもしれませんが、彼の堂々たる姿をご覧ください。どんな危 険をもかいくぐり、生き延び、こうして立派に育ったのか、想像してみる のも楽しいかもしれません。

※自来也(児雷也):江戸時代後期の読本に登場する架空の盗賊・忍者。



記事の内容につ いては各問合せ 先へ、掲載につ いては魅力づく り推進課(☎072 -433 - 7059

朝倉康則遺作展「軌跡」

▶日時 11月14日(金)~18日(火)午 前10時~午後5時(18日は午後3時 まで)▶場所 中央公民館□ビー

▶内容 地域の写真クラブで撮影 会や講師をされた朝倉氏を偲び写 真展開催▶問合せ先 朝倉☎090-3721 - 8772

子ども大人英会話・ハングル

▶日時 幼児英会話・ハングル講 座:月曜、いずれも午後5時30分 ~(60分)、他のクラスは要問合せ

- ▶場所 浜手地区公民館▶内容 ネ イティブの先生と楽しく学びなが
- ら、基礎をしっかり身につける ▶参加費 800円(4人以上で開催)
- ▶問合せ先 NPO法人岸和田国際交 流協会☎072−445−0533

貝塚市退職教職員の会作品展

▶日時 11月29日(土)・30日(日)午 前10時~午後5時(30日は午後4時 まで)▶場所 感田神社(中町)▶内 容 会員の日頃の趣味を生かした 作品などを展示します▶問合せ先 貝塚市退職教職員の会(阪口)

☎072−422−6019

子育て講座 (実践心理入門)

▶日時 11月19日(水)午前9時50 分~10時50分▶内容 テーマ「前 向きな心の状態になる安心安全な アンカーを作る」▶参加費 3,300 円▶場所・問合せ先 つ げさん広場コミュニ ティースペースえーる **☎**070 − 5041 − 2567

ミニらいとモルック貝塚大会

▶日時 2月1日(日)午前11時~ 午後4時>場所 山手地区公民館 ▶内容 第二回貝塚大会への出場

チームの募集(3人1組) ▶申込・問合せ先 大会 事務局☎072-477-

8059、メールrinku-rls@

a. zaq. jp



申込