$\langle \rangle$

善兵衛ランド

☎072 − 447 − 2020





南の空高い所に「夏の大三角」 が見えます。こと座のべガ、わし 座のアルタイル、はくちょう座の デネブという 1 等星でつくられま

べガは七夕の「おりひめ星」、 アルタイルは「ひこ星」とされ、 天の川にへだてられた2人は、1 年に1度、七夕の日に会うことが できました。

ところで、アラビア語でベガに は「落ちるワシ」という意味があ ります。ベガと近くの2つの星を 結んだ∨字を、翼をたたんで急降 下するワシに見立てたようです。 そしてアルタイルは「飛ぶワシ」 という意味です。アルタイルと両 隣の星を結んだ一直線が、翼を広 げて優雅に飛ぶワシの姿に見えた のでしょう。アラビアでは夜空に 2羽のワシが飛んでいたのです。



また、中国ではV字 の部分は「織女」、一 直線の部分は軍用楽器 の「河鼓(かこ)」とい う星座でした。

岩橋善兵衛もべガを観察してい たようで、著書「平天儀図解」に は「織女は三星なれども小星の方 は何れも二星づつ相並ぶ」(こと 座の一部は3つの星でできている がべガ以外の2つの星はどちらも 二重星である)と記され、星図に も描かれています。





★天文イベント

ペルセウス座流星群観察会

[ID6974]

▶8月12日(月)午後8時~10時、 市立ドローン・クリケットフィー ルド

月を見よう [ID34712]

▶8月16日(金)、9月14日(土)午 後 7 時 30 分~

★惑星の観察

宵の明星となった金星が朝から 夕方まで観察できます。

★8・9月の休館日

水曜、8月13日(火)·15日 (木)、9月24日(火)~27日(金) ※8月29日(木)と9月12日(木)は 集会室と多目的室のみ利用できま

親子天文教室(後期)受講生

中秋の名月と秋の星座の話と工作・太陽をとりまく惑星の話と工 作・冬の星座の話と工作をします。

▶日時(全3回) 9月8日、10月27日、12月15日、日曜午前10時~正 午 対象 4歳~小学3年生と保護者 定員 8組(多数の場合は抽 選)▶材料費 2回目のみ300円▶申込 8月10日(土)~19日(月)まで に教室名・住所・氏名(受講生と保護者)・ふりがな・学年・電話番 号を、メールまたは窓口で▶場所・問合せ先 善兵衛ランド☎072-447-2020、メールzenbe-h@city.kaizuka.lg.jp、ID:5239





日時 8月10日(土)・11日(日) 午後1時~6時

場所 桜のテラス(水間寺境内) ※当日は「木積産ぶどう」「愛染 しぐれ(復刻版)」など、市特産品 の販売も行います。

問合せ先 すいてつ沿線魅力はっ しん委員会事務局(魅力づくり推進 課内)☎072-433-7192

関空だより☎072-455-2500

ホテル日航関西空港 レストラン特集!

関西国際空港エアロプラザ内に あるホテル日航関西空港では、バ ラエティに富んだレストランでの お食事をお楽しみいただけます♪ お子さまから大人の方まで時間制 限なくブッフェを満喫できるオー ルデイダイニング「ザ・ブラッス リー」や、伝統の料理技法と季節 の食材を融合させた本格中華を味 わうことができる中華料理「桃 李」のほか、天ぷらや牛鍋などを 堪能できる和彩「花ざと」など、 ニーズに合わせてご利用いただけ ます。

8月17日(土)・18日(日)には、 ランチ・ディナーのご利用により 「大人も子どもも楽しめる縁日」 も楽しんでいただけます!

夏休みの想い出づくりにホテル 日航関西空港で楽しいお食事の時 間をお過ごしください。

义 館

☎072 − 433 − 7200

◆おはなし会(土曜午前11時~) ▶8月10日・17日・24日 1階絵 本のコーナーで絵本や紙しばいを 読みます▶9月7日 2階視聴覚 室で5歳ぐらいからを対象にス トーリーテリングをします。

◆子ども向け映画会

▶8月14日(水)「パンダコパン ダ」、15日(木)「ダンボ」、16日 (金)「くまのプーさん クリスト ファー・ロビンを探せ!」▶時間 2 階視聴 午後1時15分~▶場所 覚室▶定員 各40人(定員になり次 第締切)▶申込 窓□・電話で

◆図書の宅配・対面朗読サービス 市内在住で身体障害者手帳の交 付を受けている方に、各種サービ スを行っています。

詳しくは図書館へお問合せくだ さい。

☆図書の宅配サービス

図書10冊、CD2点まで自宅へお 届けします。

▶対象 手帳1~4級で図書館へ の来館が困難な方

☆対面朗読サービス

読みたい本や雑誌をボランティ アにより代読します。

▶対象 手帳 1~4級の視覚障害 の方

移動図書館「ひまわり号」の巡回日┛

☆9月2日(月)

蕎原会館 $15:30\sim16:00$

☆9月4日(水)

フラワリータウンA棟前

 $15:15\sim16:00$

☆9月5日(木)

サンシティ貝塚管理棟前

 $15:00\sim16:00$

☆9月6日(金)

半田桜塚住宅 $14:00\sim14:45$ 府営三ツ松第2団地

 $15:00\sim15:45$

※日時の変更を行うことがありま

◆8・9月の休館日

火曜、8月11日(日)·31日(土)、 9月16日(月)・22日(日)・30日 (月)

然

火曜休館 2072 - 431 - 8457メール:shizen. desk@icloud. com

近木川河口でカニ釣りをしよう!

ヨシ原に棲むクロベンケイガニ などのカニを釣り

ます。 9月14日 ▶日時 (土)午前10時~正 午(雨天中止) 🕨 集 合 脇浜児童遊技



場カニ公園に午前10時▶対象 ど なたでも(中学生以下は保護者同 伴)▶定員 40人(多数の場合は抽 選)▶参加費 無料▶締切 9月5 日(木)▶申込 住所(番地以下不 要)・氏名(参加者全員)・年齢を 記入し、メール・窓口で

生きものだいずき! [鈴描き虫]

葉っぱに白いうねうねした線が入っているのを見た ことはありますか?ナメクジがはった跡かな?病気か な?いえいえ、実はすごく小さな幼虫が葉っぱの中を 食べながら進んでいるのです。驚くことに薄い葉の表 面と裏面を残して中の部分だけを食べて、幼虫は育ち



ます。種類としては蛾や蠅などさまざまです。この白い食べ跡がま るで絵を描いているようなので「絵かき虫」とよばれたりもします。 絵かき虫の観察は簡単です。線の入った葉を見つけたら裏からう

イトを当ててみましょう。小さなイモムシが観察できます。こんな ペラペラの中に本当にいる!と感動しますよ。もちろん成虫になっ ても極小サイズ。しかし、蛾は驚くほど美しい種類もいて、丁寧に 翅(はね)を広げて標本にすると、その色や形に驚かされます。ふさ ふさした翅には意味があり、羽ばたくのではなく風に乗って飛ぶた

めの形なんです。



小さな虫にも、こんなにも興味深い秘密 がいっぱいあります。まだまだ世界はおも しろい発見で満ちあふれています。知ると 世界の見え方が変わってきます。「知りた い」という本能を開放し、新たな発見に心 躍らせる日々を送りましょう。



市内に活動拠点があるグループや市民団体などに情 報発信をしていただき市民交流につなげていただくた めのコーナーです。

りとるりとみっくBaby

▶日時 9月4日(水)午前10時10分~10時40分▶内容 親子で体験 ♪リトミックは子どもが初めて体験する音楽教育▶参加費 800円

▶問合せ先 つげさん広場コミュニティースペースえーる(近木町 4

- 1) **3**070 - 5041 - 2567