

まなびの 部屋



今月の おすすめ本



本物の大きさ絵本 原寸大すいぞく館
さかなクン…著 松沢陽士…写真
ナポレオンフィッシュなどの巨大な魚から、ラッコやウミガメなど、海の人気者たちを原寸大の写真で紹介する大型写真絵本。タレントでもあり、東海海洋大学客員准教授のさかなクンが、これらの生き物たちの不思議な姿を詳しく楽しく解説します。珍魚・怪魚も満載の楽しい絵本です。

今月の月末図書整理日(お休み)は、
8月31日(火)です。

■貸し出し・問い合わせ先
瀬戸内市立図書館 ☎0869-22-3761
長船町公民館図書室 ☎0869-26-2501
牛窓町公民館図書室 ☎0869-34-5653
HP <http://lib.city.setouchi.lg.jp/>

ヨガで健康づくり してみませんか

今年5月に始まったばかりのヨガ講座です。

近年、日本でもとてもメジャーになり、CMやポスターなどでも目にする機会



が多くなりました。「ヨガ健康」というイメージも定着しつつあります。

ストレス解消、ダイエットなど目的はいろいろですが、呼吸とポーズを連動させながらじんわり汗をかけた後には、至福の時が待っています。

なんとなく気になっていたら、一緒に始めてみませんか。ぜひ一度体験に来てみてください。

- ▽日時
①火曜日
午後2時30分～午後4時
②金曜日
午後7時～午後8時30分
- ▽場所 中央公民館

▽料金 3,000円

※1枚で5回受講できるチケットを発行します。
※チケットを購入しない場合の料金は、1回当たり700円です。

※体験は無料です(レンタルマット代は100円)。

■問い合わせ先
ハッピーヨガ 奥山さん
☎0869-24-1456

折り紙クラブ 参加者募集

折り紙は、日本の伝統的な遊びの一つです。

長船町公民館グループ講座「折り紙クラブ」では、楽しくおしゃべりをしながら



ら季節感のある作品を作っています。

指先を使う折り紙は脳の活性化にも役立ちます。また、出来上がった作品は贈り物やインテリアにも活用できて一石二鳥。皆さんの参加をお待ちしています。

- ▽日時 毎月第4火曜日
午前9時30分～午前11時30分
- ▽場所 長船町公民館
- 問い合わせ先
佐藤さん
☎0869-22-10388

Books



パパ、ママ、あいしてる エレナが残したメッセージ
ブルック&キース・デザリック…著

悪性の脳腫瘍で亡くなった6歳の少女エレナ。悲しみの中、両親はエレナが生前、家のあちこちに手紙を隠していたことに気がきます。それは両親や妹に愛を伝えるものでした。家族のかけがえのなさ、人生を愛することの大切さを教えてくれる感動の実話です。



巻の六十七

江戸時代は数学が大流行!?

片山日子神社奉納の算額

和算ってなあに?

江戸時代に庶民の間で数学を楽しむのが大流行した時期がありました。

そのきっかけとなったのが、1627年(寛永4

年)に吉田光由が書いた「塵劫記」です。

この本の中には、盗人たちが反物を山分けすることを想定した盗人算、米俵をピラミッドのように積み上げたときの数を求める俵杉算などが図入りで書かれており、単位や九九、掛け算などの基礎的な知識のほか、面積の計算方法などが記されています。数多くの海賊版が出るほど、算術の教科書としてよく読まれました。また、このほかにも数学の本は、千を超えて出版されています。

こうして、江戸時代に

は、庶民の間に広く数学に興味を持つ人が多くなりました。やがて、一部の人は、より高度な数学に取り組みようになり、わが国独自の発展した「和算」といわれる数学になりました。

片山日子神社の算額

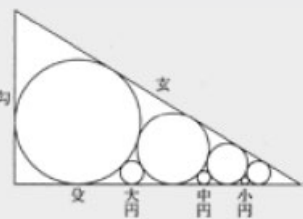
和算の問題と解答を木製の額にしたものを算額といえます。数学者や愛好者は、算額を神社仏閣に奉納したり、人の集まる場所に掲げたりして、難問を解くことを自慢しました。

現在、日本には、884面(平成15年現在)の算額が残されており、瀬戸内市には、片山日子神社(長船町土師)の拝殿に掲げられています。

この算額は、明治6年に

片山日子神社の算額に挑戦

問
今有如図釣股内容四円其罅容大中小円只云大円径四寸中円径二寸問小円径幾何
(訳) 三角形勾股玄の中に図のように4円を描く。その下に大中小の3円を入れる。大円径が4寸、中円径が2寸のとき小円径は幾らか。



答
術日以大円径除中円径得小円径寸合間小円径1寸
(訳) 小円径の寸は大円径を中円径の二乗で割ったもので得られる。小円径は1寸である。
※1寸=3.03cm