

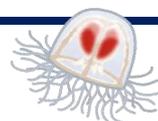
図書館だより 中学生版

2023年7・8月号

【押し本！コーナー】

★『クラゲ水族館BOOK』鈴木 朱紀子 // 著 (扶桑社)

あつ〜い夏は、ゆらゆらクラゲを見て涼むのもよし！癒しの効果絶大！クラゲを撮り続けた写真家による「素敵なクラゲに出逢える水族館」を紹介するフォトガイドブック。



★『部活でスキルアップ！ダンス上達バイブル』のりんご☆ // 監修 (メイツ出版)

ダンスがもっと楽しくなる！個人のレベルアップはもちろん、チームづくりにも役立つ1冊。ダンスの技を究めて、ダンス甲子園をめざそう！

【課題図書の出貸について】

- 課題図書は1人につき、予約・貸出を含めて1冊のみです。保護者のカードでは貸出できません。
- 貸出期間は2週間ではなく**1週間**で、延長はできません。
(通常の貸出冊数の10冊とは別枠となります。)
- インターネットや電話での予約はできません。窓口での受付のみです。



【図書館においでよ！】

図書館の
おしごと発見！
ワークショップ

★ 図書館業務を体験してみよう！

日時:2023年8月12日(土)10時~12時
場所:中央図書館2F第1会議室
対象:中学生&高校生
定員:10名
申込:必要(先着順)
申込先:中央図書館

参加
無料

勾玉教室

★ 石を磨いて勾玉を作ろう！

日時:2023年8月24日(木)
13時30分~15時30分
場所:厚狭地区複合施設2F第2研修室
対象:小学生以上 定員:20名
材料費:300円(当日支払い)
申込:必要(先着順)
申込先:厚狭図書館





数学クイズ ～超難問～



★ 前回の問題はわかった？

17^{14} と 31^{11} はどちらが大きいのかな。

17も31も、 2^n で表せる数(32と16)に近いことに気づきましたか？ これを踏まえると、

$$17 = 16 + 1 = 2^4 + 1 > 2^4$$

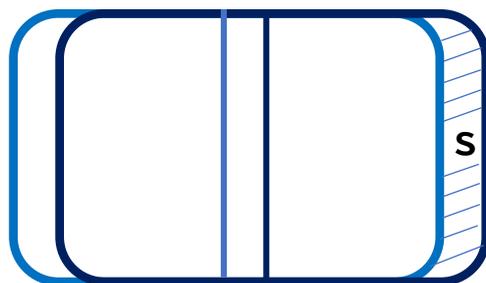
$$31 = 32 - 1 = 2^5 - 1 < 2^5$$

$$17^{14} > (2^4)^{14} = 2^{56} \quad 31^{11} < (2^5)^{11} = 2^{55}$$

$$\text{これで } 31^{11} < 2^{55} < 2^{56} < 17^{14}$$

★ 今月の問題！

少しだけ開けたバスの窓の面積Sの求め方は？



【おススメ電子書籍はこれ！】

特集：マンガでわかる世の中のことより

- 『マンガでわかる世の中の「ウソ」から身を守る
一情報との正しい接し方』
下村 健一 // 監修 (学研プラス)
- 『るるぶマンガとクイズで楽しく学ぶ！
47都道府県』
伊藤 賀一 // 監修 (JTBパブリッシング)
- 『eスポーツプレイヤーになるには？ 図書館版』
RIZeST // 監修 (金の星社)
- 『漫画で楽しく歌を味わう百人一首 改訂版』
吉海 直人 // 監修 (ブティック社)
- 『漫画 君たちはどう生きるか』
吉野 源三郎 // 原作 (マガジンハウス)

IDとパスワード

★ IDは利用者カード裏にある
バーコード下の9ケタの数字。
例) 000123456

★ 初期パスワードは誕生日を
4ケタにした数字の前にゼロを
2個足した6ケタの数字。
例) 1月1日なら000101

映画上映中！

4コママンガ・イラスト 募集中！

自作の4コママンガやイラストを
図書館だよりに載せてみませんか？
みんなに紹介したい本も絶賛募集中
ですよ。
中央図書館のアドレスにメールを！

cyuo-library@city.
sanyo-onoda. lg. jp

★【図書館カレンダー】★

7月

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

8月

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

- 休館日(毎週月曜日・祝日)
- 館内整理日(中央図書館
・赤崎分館・高千帆分館)
- 館内整理日(厚狭図書館)

開館時間

<中央図書館・厚狭図書館> 火～金曜日 9:30～19:00 土・日曜日 9:30～17:00
<赤崎分館・高千帆分館> 火～金曜日 13:00～17:00 土・日曜日 9:30～17:00