

数学の時間

身近な図形

折り紙やお金など身近な所で見かける、色んな形。
数学の世界につながるクイズをやってみてね！

- ① 三角定規のうち、60度30度直角三角形の形を正方形の折り紙で折って表わすとき、何回折ると完成する？

□□回 (二桁)

- ② 紙を四方から折りたたむ、段ボール箱の口を閉じる際などに使われる折り方を何という？

◆ヒント→漢字では「畳紙」と書くよ。

□□□折り (ひらがな)

- ③ 正五角星 (☆←この形) の別名は何？

ペ□□グ□□ (カタカナ)

- ④ イギリスの硬貨である50ペンス/20ペンスは、どんな形をしている？

正□角形 (数字)

- ⑤ 「立体を構成する面がすべて同じ大きさの正三角形でできている立体」のことを、何という？

◆ヒント→△で表す、ギリシャ文字の大文字第4字。

□ル□多面体 (カタカナ)



参考

・『おりがみで楽しむ幾何図形
紙を折れば数学が見える！』
芳賀 和夫/著

SBクリエイティブ [414]



Next Generationは青少年(YY)コーナーの情報紙です。

☆ CONTENTS ☆

国語の時間 / 特集 オトモダチ / 新着案内

オトモダチ

たのしいときも、かなしいときも

★色々な国の友だちができるかも！

『ロアルド・ダールが英語で楽しく読める本』
コスモピア編集部/編 コスモピア [837]

ロアルド・ダールはイギリスの有名な作家。例えば「チョコレート工場の秘密」は映画化もされたよ。作中の「Everlasting Gobstoppers(永久にとけない飴)」が本当にあったら、あなたは どうする？この本は、英会話を勉強するものとはちょっと違うから、物語ならではの表現が沢山学べるよ。世界中の人と話するとき、共通の言葉としての英語を知るために使えて、お喋りの話題の一つにも使えるので試してみてください。



★友達って人間だけじゃない

『となりに生きる動物たち』
共同通信社写真部/著 講談社 [480]

普段は事件や災害の最前線で仕事をしている報道カメラマンが、身近に暮らす動物たちの写真集を作りました！お墓のお供え物をサッと持ち去るサル、釣り人の隣にジッと居座って魚が釣れるのを待つアオサギ、私たちと一緒に生きてるんだ～って、見ていて楽しくなります。動物園で生まれ育った長寿のコアラが介護を受けるところ、ペット犬の大往生を丁寧に見送る様子、そんな人間の優しさがうれしい写真も。報道カメラマンの写真はさすが、インパクト大だよ！



★仲間っていいもんだな。

『ABC！曙第二中学校放送部』
市川朔久子/著 講談社 [913.6 伊]

あけぼの フロートキヤスティング クラブ 曙第二中学校放送部(Akebono Broadcasting Club)略して(ABC)は、部員がさとみと古場の2人だけ。廃部寸前のうえ、存在感もない。しかし、新しい部員が加わり、毎週火曜日に行くことになったお昼の放送を、みんなで作り上げていきます。美少女転入生の葉月も入部して、次は放送の大会に向けて部員たちの奮闘が始まります。そして、放送部の活動を通して心をかよわせていく部員たち。誰かと出会って一歩を踏み出す、元気をもらえる1冊です。



★親友が一人じゃなくたっていいじゃない！

『一緒にいようよ！』
ステファニーとふたりの親友』
ゾディ・ブルム/著 中山利野/訳
バベル・プレス [933アム]

ステファニーとレイチェルは親友同士。7年生(中学1年生にあたる)になっても、それは変わらない。引っ越しが決まって悲しんでいたけれど、レイチェルの住む町だと知って喜んだり。引っ越し先で新しく友だちになったアリソンが加わって、大切な友達が増えた。3人は一緒に洋服を買いに行ったり、恋の話もする秘密は作らない親友同士。けれど、ささいなきっかけでステファニーとレイチェルはケンカになって…。読み終わったら、友達とずっと一緒にいたくなるよ。

★ちょっと苦手なあの人とも、ほめフレーズで友達になれるかも。

『ホメトーク！』
西村貴好/監修 学研パブリッシング [361.4]

誰だってホメられるとうれしいものです。そこで、魔法のトーク術「ホメトーク」。

「そっと背中を押す応援ホメフレーズ」や「オブラートに包むホメフレーズ」など、シーン別に紹介されています。

また、ついやってしまうNG対応と必勝ホメフレーズの例が取り上げられています。自分の日常に応用して使えば、友達の心の扉を開いてコミュニケーションの活性化に役立ちそう。あなたのひとホメで、学校も部活もより楽しくなるかもしれません。



★「キャラ変!?!」「ぼっちを極める!?!」

『リア友トラブル NHKオトナヘノベル』 長江優子、鎌倉ましろ/著 金の星社 [913.6 芥]

NHK Eテレで放送された「オトナヘノベル」を小説にした本です。リア友トラブルって、経験あると思うけど、ささいなものから、何日も気まずいものまで、エネルギーを消費するよね。この本には、3つの小説が出ています。「トリプル・コネクション」は、高校で出会った仲良し3人女子の話。三つ子コーデでキメた写真を次々にSNSにアップ。フォロワーの数が増えていくうち、三つ子アイテムを次々買わなくちゃならなくなり、ノリノリに買う子と、もうおこずかいが無いって言えない子と、盛り上がり差がでてきて…。「許してもらえない！」は、いつも明るいんだけど気がつかつたり察するのがニガテな男子が、友達に軽いノリで、火に油を注ぐようなあやまり方をしてしまい…。いずれも、必ず解決策はあるってこと。そこまでちゃんと読んでね！

としょかん★なび

その29 夏休みの宿題対策！

請求記号(図書の本表紙にあるラベルの数字記号)を手がかりに、ちょっと早めに、宿題対策はいかが！

★読書感想文

019 色々な本を紹介している本(ブックガイド)があるよ。読む本を選んで決めた時に見てください！

816 作文や感想文の書き方の本があります。

(*YYコーナーの文庫本には感想文向きの名作もあるから、手軽に利用してみよう。文庫本には、あらずじが書いてあることも多いから、好みの本を見つけやすいよ！)

★自由研究

407 テーマ決め、実験プロセス、レポートまとめまでをフォローする本があるよ。

★勉強の計画&実施

375~379.7 『テストの花道』など、勉強方法を定める参考にしてみてね！

スマホ版ページ→<https://www.lib100.nexs-service.jp/city-ageo/spopac/index.do>

このコーナーでは図書館の使い方などをナビゲートするよ。ちょっとしたコツをつかむと便利だよ!(^^)!

スクールライフのツボ！

学校生活にスグ役立つ本を紹介するよ(*^_^*)

今回のテーマは「中学校」と「手帳」だ！

Ⓜ 『中学生になったら』[376.3]

宮下聡/著 岩波書店

中学校ってどんなところ？この本はまず、登校から下校までの学校生活の流れを教えてください。みんなが気になる部活や定期テストについてもよくわかります。友達関係や受験はどうなるのか？スマホの使い方は？大丈夫！中学生時代は人生の財産になるそうです。ちょっと文字が多い本だけど説得力はアリ(^^)

Ⓜ 『13歳からの手帳活用術』[002]

小澤淳/監修 メイツ出版

紙の手帳は、電子手帳より圧倒的に便利！だそうです。バラバラ何度もめくりながら素早くメモ書きできるし、内容が頭に入りやすいからネ。中学生の手帳は、予定よりも振り返りが大事で、その日自分が何をしたか、何ができなかったか振り返る為に使うといいとか。この本は手帳の写真や、記入例がたくさん載っていて見やすいよ。自分だけの手帳を、わかりやすく書いて、To Doリスト(やることリスト)をつぶしていくのは気持ちいいんじゃないかな(^^)



感想文に挑戦!

課題図書



『一〇五度』

佐藤まどか/著

あすなる書房 [913.6]



『千年の田んぼ』

石井里津子/著

旬報社 [616.2]

『太陽と月の大地』

ゴンチャ・ロバース=ナルバ
エス/著

福音館書店 [963]



『わたしがいどんだ戦い 1939年』

キンバリー・ブルベイカー・
ブラッドリー/作 大作道子/
訳

評論社 [K933.7]

『車いす犬ラッキー』

小林照幸/著

毎日新聞出版 [837]



『いのちは贈りもの』

フランシーヌ・クリスト譜/著

岩崎書店 [956]

NEW!

新着案内



『世界を変えた50人の女性科学者たち』レイチェル・イグノトフスキー/著 創元社 [402]

『友だち幻想』菅野仁/著 筑摩書房 [361.4]

『おばあちゃんが、ほけた。』村瀬孝生/著 新曜社 [369.2]

『ニッポン駄菓子工場』Beretta/著 雷鳥社 [588]

『部活でスキルアップ!演劇上達バイブル』杉山純じ/監修 メイツ出版 [771]

『神さまがくれた漢字たち』山本史也/著 新曜社 [821]

『放課後ひとり同盟』小嶋陽太郎/著 集英社 [913.6コ]

『緑の扉は夢の入口』ケルスティン・ギア/著 東京創元社 [943ギ]

『つながりの蔵』椰月美智子/著 KADOKAWA [913.6ヤ]

『カーネーション・デイ』ジョン・デヴィッド・アンダーソン/著 ほるぷ出版 [933ア]

☆ ここで紹介した図書は、YYコーナーの新着本の一部です。

図書館で皆さんのところを満たしてくれる一冊を、じっくりさがしてみね。

★表紙『数学の時間 身近な図形』の答え

<クイズの答え> ① 0回 ② たと う 折り ③ ペン タ グ ラ ム ④ 正七角形 ⑤ デルタ多面体