



### 理科の時間

### 教えて！化石のひみつ

遠い昔の生物の姿を教えてくれる「化石」。  
生物そのものの形をしているイメージが強いけど、巣穴や移動跡など、生活していた痕跡が残ったものも指します。  
鉱物に置換されたものなど、美しいものは宝石として扱われることもあるんだって！今回は化石にまつわるクイズに挑戦してみてね。

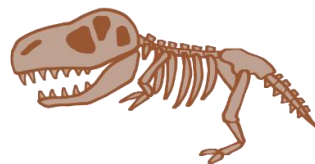


Q1. かつてアンモナイトの化石は、ある生物の死骸であると考えられていました。その生物とは何でしょうか。

- ①ヘビ ②タコ ③エビ

Q2. 恐竜などの脊椎動物の化石の中で、最もよく見つかる体の部位はどこでしょう。

- ①爪 ②背骨 ③歯



Q3. 栃木県那須塩原市からは、湖で体積した地層から古い植物化石が多数出土しています。それらは約何万年前の化石でしょうか。

- ①約40万年前 ②約30万年前 ③約20万年前



(答えは最後のページにあるよ！)



#### 参考

・『ときめく化石図鑑』

土屋 香/文、土屋 健/監修 山と溪谷社[457]

Next Generation は青少年（YY）コーナーの情報紙です。

☆ CONTENTS ☆

理科の時間 / 特集 ときめく本 / 電子図書館

# ときめく本

ココロ踊ル、読書ノ秋

## ★エモい！進化系和服

『現代創作和服 花月作品集』

はなつき  
花月/著 KADOKAWA [726]

洋服と和服のコラボファッションが、こんなときめく発想になるなんて！どれもストリート風でカッコいい！甘すぎない絶妙なロマンチック加減！はんでんパーカー、羽織風コート、着物風サロペット、袴風吊りスカートなんて着てみたくな？和風制服の魅力的な提案にも注目！襟と袖を着物風にすることで、レトロにも斬新にも感じるデザインに。こんな制服なら受験したいわ(笑)。著者のあとがきによると、闘病を経て、絵の道に進むことを決めたそう。その決意と情熱がスパークしている本です。



## ★高みを超え、目指すのは頂点のみ

『2.43 清陰高校男子バレー部 春高編』  
壁井ユカコ/著 集英社 [913.6カベ]

「2.43」シリーズは、福井県の弱小チーム・七符清陰高校男子バレー部が全国を目指す青春スポーツ小説、本作はその第三弾です。激戦の末、遂に県の代表枠を勝ち取った灰島公誓や黒羽祐仁たち清陰高校が次に挑むのは春の高校バレー、通称春高！

物語は清陰高校のほかに、インターハイ優勝の福岡県代表・箕宿高校や、有望選手が多数集う東京都代表・景星学園など強豪校の視点からも描かれます。初出場校、常連校、エース、主将、マネージャー……。歩んできた道のりはそれぞれ違うけれど目指すものは同じ「優勝」。彼らの思いが込められた一球一球から繰り広げられる熱戦、どの学校にも勝ってほくなる！バレーボールのかっこよさ、高校生たちの青春がぎゅっと詰まっています。



## ★ワクワクのままに生み出される“無駄”の魅力！！

『無駄なマシーンを発明しよう!』

藤原麻里菜/著 登尾徳誠/監修

技術評論社[540]

突然ですが、人生には、無駄を楽しむ余裕が必要だと思えます。こうしなきゃ、とか考えすぎてしんどくなった時こそ、視点を変えてくれる本を楽しみましょう。この本は、無駄なマシーンの作り方からアイデアの出し方までを紹介しています。例えば、必ず端っこに指が入っちゃってインスタ映えを台無しにするマシーンとか、電気をつけるとすかさず消すマシーンとか。プログラミングの仕方や組み立て方など、内容はしっかりマジメ。でも出来上がるものは…なんのために、とか考えたらダメですよ。自分も何か夢中で作ってみたいくなること間違いなしです。



## ★爽快感Maxなラストシーン

『飛ぶための百歩』

ジゼル・ファスタ/作 杉本あり/訳

岩崎書店 [973カ]

主人公のルーチェは運動が好きで、音楽や読書が好きで、おしゃべりも大好き。大嫌いなのは、「目が見えない」からって周りから気を使われたり、手を差し伸べられたりすること。自分で何でも出来る、と素直に助けを受け入れられません。おばのペアに連れられて山歩きに来たルーチェは、山小屋で口下手なキアラと出会います。さらに山岳ガイドのティツィアーノに連れられて、一緒にワシの親子を見に行くことに。冒険を通して、それぞれの人物が抱えるもやもやした思いはどう変わるのか。一歩踏み出す勇気を与える物語です。



## ★物語の力を信じよう！

『Story for you』 講談社/編・発行 [913.6カ]

2020年7月～8月、コロナ禍の夏休みに、出版社webサイトで一日一話ずつ発表された、62編の物語の書籍化です。表紙もいい！眠っている子どもたちの枕元に広がる空想物語のようなイラストに、どんな夢を見せてくれる本だろう、とワクワク。中身の紙は、読みながらリラックスできそうな薄い水色だよ。そして、ごく短いお話をキュッとまとめる作家さんたちの、さすがが感！気になっていた作者の文体を、この短編でテイस्टングできるのも魅力。新型コロナウイルスにさりげなく、あるいは正面から触れるお話に、立ち止まったり、ガツガツ読んだり、自分は今の状況に何を思っているのか、どこに疲れているのか、確認もしてしまう。諦めない気持ち、信じる気持ちが集結して作られた一冊に、ありがとうって、言いたくなります。



## ★「好き」を超える！この気持ちを伝えたい

『推しことば類語辞典 巧みな単語で「好き」を拡散!』 山口謠司/監修 笠倉出版社 [814]

あなたには好きなものはありますか？好きな人はいますか？熱中して応援している人や物、キャラクターのことを「推し」と表現している人もいます。推しへのあふれる気持ちを表現するとき、語彙力が少なくてもいつも同じ表現になってしまう……ということもあるかもしれません。本当に好きなのに！そんな人のための本が、この『推しことば類語辞典』。名言やQ&A、コラムとあわせて様々な類語を紹介しています。「好き」や「最高」に代わる、自分ならではの言葉を見つけてみよう！すぐにでも使える用例つきです。



## としょかん★ナビ

season2・その5 よろしく、図書館マナー

令和2年より「としょかん★ナビ」は「シーズン2」へ！よろしく！

図書館の基本マナーをおさらい！今は感染対策もプラスされて大変だけど、習慣にしちゃえば何てことないよ。よろしくね！

### ＜ハンキヤク＞

まずは、きちんと返却しましょう～(^\_^;)次にその本を読みたい人の為に、みんなの本はみんなで使おう！

### ＜トリアツカイ＞

- ① 雨、飲み物で「ぬらしちゃった！」
- ② カが入って、つい「破いちちゃった！」
- ③ 本をどこかに忘れて「なくしちゃった！」



わざとじゃないけど、やっちゃったって時は図書館に知らせてね！

正直に言うってくれるとうれしいな。でも弁償をお願いすることはあるんだ。借りた本は自分の本と違うと意識すれば、扱い方も自然と丁寧になるよ！

### ＜イマドキノ スゴシカタ＞

今はコロナ禍だから不便だよ。いつも静かに利用してくれて、ありがとう！まだしばらくは、利用可能時間を確認しながら、少ない座席も譲り合ってね。早く元の図書館に戻れるといいよね！

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「見た目」と「ウイルス」だ！

👁『見た目が気になる』[361.4] 河出書房新社/編・発行

どうしても気になってしまう見た目。多方面で活躍中の26人が、見た目について、トコトコ考えてくれたよ。「見た目は武器になる？」「見た目がすべてじゃない？」「見た目問題と向き合う人たちの3章からなるこの本のどこかに、心を軽くしてくれる言葉が見つかるでしょうか！例えば、「自分の外見に対するもの差を日本基準から世界基準に変える」という考えなんて、どう？

🦠『ずかんウイルス』[465]

武村政春・宮沢孝幸/監修 技術評論社

もちろん、新型コロナウイルスの知識も得られます。だけどこの図鑑は、感染症をテーマにしているのではなく、ウイルスが主役。ウイルスって何者？というところから始まります。ウイルスの大きさ、構造、ふえ方の基本から、ウイルスの種類もたくさん、オールカラーページで紹介。この本の監修者の宮沢先生は、多くの若者がウイルスに興味をもち、ウイルス研究の道に進んでくれるよう願っているそうです。まだまだ未知の分野、ティーンのみんに期待がかかっているんだ！



## News!

9月1日から電子図書館サービスが始まりました！  
インターネット環境があれば、パソコンやタブレット、スマートフォンなどから、いつでも、どこでも利用出来ちゃいます。

## How to use?

### ①サインイン

ID は図書館の利用者カードの番号です。  
パスワードは、初めは西暦の生年月日8桁  
(例: 2008年5月3日の場合、20080503)です。

### ②読みたい資料を探そう！

読みたい資料を選んで「借りる」ボタンを押してください。  
貸出中の時は「予約する」ボタンを押せば予約できるよ。自分の番になったら、メールでお知らせが届きます。

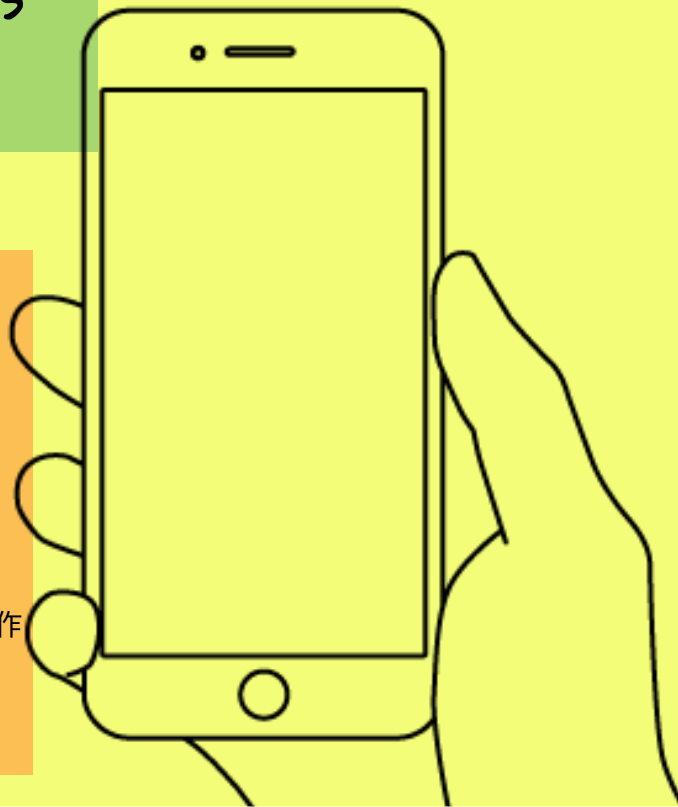


### ③読み終わったら

「返却する」ボタンを押すか、貸出期間が終了すると、自動的に返却されます。返し忘れがなくて安心！

貸出・予約点数 : それぞれ3点まで  
貸出期間 : 2週間(336時間)

Let's Access!



## Pick up!

YY 世代に向けた電子書籍も随時購入中！

- 『小説 はたらく細胞』 時海 結以/作 清水 茜/原作
- 『本好きの下剋上』シリーズ 香月 美夜/作
- 『小説 映画ちはやふる』 時海 結以/作 末次 由紀/原作
- 『進撃の巨人 空想科学読本』 柳田 理科雄/作
- 『本当の「頭のよさ」ってなんだろう?』 齋藤 孝/作

★表紙 理科の時間 のクイズの答え

Q1.→①ヘビ Q2.→③歯 Q3.→②約30万年前

▣ <https://ageo-city-library.overdrive.com/>

QRコードはこちら ▶



アプリ「Libby」からも利用できます。使い方は図書館のウェブサイトを見てね。