

[illegible]

# kokaNet オリジナル 科学クロスワードパズル

## タテのカギ

- 1 地球から見た【ヨコ10】が、太陽の全部や一部を隠す天体ショーのこと。
- 2 中谷宇吉郎博士の有名な言葉「〇〇は天から送られた手紙である」(ヒント:9月号)。
- 3 〇〇〇のような夜でも明るい場所は、天体観測などがむずかしい。
- 4 「研究者になったら、好きなことをして大金持ち〜♪」「それはちょっと〇〇〇〇しすぎじゃない?」
- 5 頭の中にある、大〇〇、小〇〇、間〇〇。
- 6 実験室が爆発したが、あやうく〇〇を逃れて無事だった。
- 7 イタリア人科学者マルコーニは、〇〇〇通信を開発した(ヒント:3月号)。
- 8 大殿筋という立派な筋肉がある場所はどこ?
- 9 スマートフォンなどで使われている充電式の〇〇〇〇イオン電池に比べると、ナトリウムイオン電池は身近な材料で開発されているよ(ヒント:4月号)。
- 12 絶縁物で覆った多数の電線をたばね、さらに外装して1本にしたものをなんという?
- 14 日本人が15年連続受賞した〇〇・〇〇〇〇賞。思わずクスクス(ヒント:11月号)。
- 15 音楽の時間です。低音を奏でる木管楽器・ファゴットの別名は?
- 16 魚のハリセンボンの大きなトゲは、〇〇〇が変形したもの。
- 19 国語の時間です。確かでなくぼんやりとした記憶のことをなんという?
- 21 夏に出す暑中〇〇〇〇のハガキ。みんなはやっているかな?
- 22 全員が黙っているので、〇〇〇を切って発言した。
- 23 点数や数量を実際より多く見せることを「〇〇を履かせる」という。
- 26 ゲームで遊んだりスポーツを行ったりすること。「よっ、ファイン〇〇〇!」
- 28 〇〇睡眠が減少すると死亡率が上がってしまうという研究がある(ヒント:5月号)。
- 30 地表の岩石が少しずつもろくなって、しだいに土になっていくこと(ヒント:5月号)。
- 31 南アメリカのアンデス山脈の高地で飼われている、ラクダ科の動物は?
- 32 「子供の科学」の愛読者の得意〇〇〇〇は、もちろん理科です。
- 33 カツオノエボシはひとつの個体に見えるが、実はヒドロ虫が集まってできた〇〇〇体だ。
- 34 ニュースの時間です。軍事大国が拡大する〇〇〇〇は、科学技術の進歩と切っても切れない関係です。
- 36 砂場で磁石を使って、〇〇〇を集める。
- 37 こぐま座とおおぐま座の間に細長い体の一部がある、架空の生き物の〇〇〇座。
- 38 欲しかったグッズがセールで〇〇〇〇されている。買わなくちゃ!
- 39 17年かけて成虫になる〇〇〇〇ゼミがアメリカ合衆国で大量発生!(ヒント:8月号)
- 40 面接などで将来聞かれるかもしれません。「あなたの〇〇〇〇はなんですか?」
- 41 約1590万年前〜約350万年前に世界中の海にいた全長14m以上の巨大ザメの通称(ヒント:1月号)。
- 42 子、女、子、由、玉などの上に乗っかり、あらたな漢字をつくる部首は?
- 43 体育の時間です。力士になったら、朝から〇〇〇〇に励む生活が待っている。
- 44 コカ人気企画「読者の〇〇〇〇コンテスト」(「こんなの撮れた!」がキャッチフレーズだよ)。
- 46 製品の品質、サイズ、形などを統一して〇〇〇〇すると、効率がよい。
- 48 マガモを飼いならしてつくられた鳥の種類はなに?
- 50 レクリエーションの時間です。ディズニーの長編映画の「バンビ」の主人公は?
- 53 星占いでも知られる12星座(黄道十二宮)の順番は、おひつじ座にはじまり〇〇座でおわる。
- 54 一般の人々をさす言葉。市〇〇〇が協力して研究を進める方法を「市〇〇科学(シチズン・サイエンス)」という。
- 57 歯車や、歯車を組み合わせた動力伝動装置のこと。2つの歯車の歯数の比を〇〇比といたりもするよ。

## ヨコのカギ

- 1 別名「幽霊粒子」とも呼ばれる○○○○○○は、基本的にどんなものでもすり抜ける性質がある（ヒント：1月号）。
- 6 虫は虫でもよく涙を流す虫はな～んだ？
- 10 2021年11月19日の宵に、そのほとんどが地球の影に隠れた天体とは？（ヒント：11月号）
- 11 科学を駆使して事件を捜査する人気ドラマが映画化！『○○○○の女－劇場版－』はもう見たかな？  
（ヒント：7月号）
- 13 社会の時間です。魚市場などで行われている、いちばん高い値段をつけた人が品物を買取ることができる方式の市のことをなんという？
- 15 6～7月ごろに日本列島上空に停滞する○○○前線。うーん、湿度で髪型が決まらないよ……。
- 16 あけましておめでとうございます。早速おみくじで、来年の○○○試し！
- 17 ○○=石、ちよき=はさみ、ぱあ=紙で、いざ真剣勝負だ。
- 18 雨雲レーダーで、今の上空の○○○を調べてみようっと。
- 20 プラスチックごみを減らすために、プラスチック製の袋を○○○○○に替えるお店が増えている。
- 23 DNAの狙った場所を切って、一部の遺伝子を取り除いたり、別の遺伝子を追加したりする○○○編集。病気の治療やエネルギー問題解決にも役立つかも！（ヒント：1月号）
- 24 ○○○○で種子をつくり、どんどん増えていくセイヨウタンポポ（ヒント：6月号）。
- 25 「空飛ぶクルマ」といわれる乗り物のなかでも、翼をもつ「固定翼つきタイプ」とプロペラだけの「○○○○○○タイプ」では飛行のしくみが違うよ（ヒント：9月号）
- 27 よし、プログラミングが完成！スイッチ・○○○で、ちゃんと動くかな？
- 28 氷点下とは、セ氏○○度以下の温度のことを指す。さ、寒～いっ！
- 29 こ座の○○、はくちょう座のデネブ、わし座のアルタイルが夏の大三角を形づくる（ヒント：7月号）
- 30 国語の時間です。お父さんとお母さんのことを指す言葉は？
- 31 コンピューターのメモリーの種類に「○○」と「ロム」がある。名前がまざらわしいね。
- 33 世界でもっとも使われている検索サービス「○○○○」を使いこなそう（ヒント：5月号）。
- 35 歴史の時間です。昔、将軍など高貴な人を尊敬して呼んだ言葉は？
- 37 レモンの皮に含まれている、さわやかな香りのもと（ヒント：3月号）。
- 40 ニセモノの雄しべで昆虫をひきつけて受粉する植物。青い花がきれい♪（ヒント：6月号）。
- 41 紙の帯を1回ねじってから端と端をくっつけて輪っかをつくる。帯の中央を切ると……あれれ、不思議な○○○○の帯だ！（ヒント：1月号）。
- 43 【タテ2】の○○○○○をつくりだす実験には、ペットボトルや釣り糸などを使うといいよ（ヒント：9月号）。
- 45 線や書き込みの多い、写実的なマンガのジャンルのことをなんという？
- 47 英語の時間です。「○○ボーイ」でおなじみの雌牛の英語は？
- 48 望遠鏡や顕微鏡などの接眼鏡のことを○○ピースというよ。
- 49 深海や洞窟のような○○○の中で暮らす生き物には、環境に順応した変わった種類が見つかることも。
- 51 カボチャの栄養成分のひとつ、β○○○○。ニンジンにも含まれるね（ヒント：11月号）。
- 52 13年ぶりにJAXAが宇宙○○○○を募集。キミも宇宙を目指そう！（ヒント：9月号）
- 54 岩石が【タテ30】したもので、すべての土の原点となる土のことを○○○○○という（ヒント：5月号）。
- 56 パン、パスタ、うどんなどの原料となる穀物はなに？
- 58 温室効果ガスによる地球○○○○○で、海面上昇や猛暑、豪雨などの異常気象が引き起こる。（ヒント：11月号）
- 59 約5億年前の古生代○○○○○紀、海の中で捕食行動が始まった！（ヒント：4月号）