



A crossword puzzle grid with the following characteristics:

- Regions:** The grid is divided into several regions by blacked-out squares:
 - A:** A vertical column of black squares on the left side.
 - B:** A vertical column of black squares on the right side.
 - C:** A horizontal row of black squares in the middle-right area.
 - D:** A horizontal row of black squares in the middle-right area.
 - E:** A horizontal row of black squares in the middle-left area.
 - F:** A horizontal row of black squares at the bottom-left.
 - G:** A horizontal row of black squares in the middle-left area.
 - H:** A horizontal row of black squares in the middle area.
 - I:** A horizontal row of black squares at the bottom center.
 - J:** A horizontal row of black squares in the middle-left area.
 - K:** A horizontal row of black squares in the middle-right area.
 - L:** A horizontal row of black squares in the middle area.
 - M:** A horizontal row of black squares in the middle-right area.
- Numbered Squares:** Many squares are numbered with black digits:
 - Row 1: 1, 2, 3, 4, 5, 6, N, 7, 8, 9
 - Row 10: 10, 11, 12, 13, 14
 - Row 15: 15
 - Row 18: 18, 19, 20, 21, 22, 23
 - Row 24: 24, 25, 26
 - Row 27: 27, 28, 29
 - Row 30: 30, 31, 32, 33, 34
 - Row 35: 35, 36, 37, 38, 39
 - Row 40: 40
 - Row 43: 43, 44, 45, 46, 47
 - Row 48: 48, 49, 50, 51
 - Row 52: 52, 53, 54, 56, 57
 - Row 58: 58, 59
- Letters:** Some squares contain letters:
 - N (in square 6)
 - A (in square 11)
 - D (in square 23)
 - L (in square 25)
 - K (in square 29)
 - H (in square 40)
 - C (in square 46)
 - M (in square 47)
 - I (in square 54)

A～Nのマスに入った文字を順番に並べよう。

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「○○は天から送られた手紙である」(ヒント:9月号)。

3 ○○の夜でも明るい場所は、天体観測などがむずかしい。

4 「研究者になつたら、好きなことをして大金持ち～♪」「それはちょっと○○○しすぎじゃない?」

5 頭の中にある、大○○、小○○、間○○。

6 実験室が爆発したが、あやうく○○を逃れて無事だった。

7 イタリア人科学者マルコーニは、○○○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○○○○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本にしたものなんという?

14 日本人が15年連続受賞した○○・○○○○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、○○○が変形したもの。

19 国語の時間です。確かでなくほんやりとした記憶のことをなんという?

21 夏に出す暑中○○○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、○○○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「○○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○○○!」

28 ○○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 地表の岩石が少しづつもろくなつて、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○○○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つてできた○○体だ。

34 ニュースの時間です。軍事大国が拡大する○○○は、科学技術の進歩と切つても切れない関係です。

36 砂場で磁石を使って、○○○を集めます。

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○○○座。

38 欲しかったグッズがセールで○○○されている。買わなくちゃ!

39 17年かけて成虫になる○○○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○○○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。力士になつたら、朝から○○○に励む生活が待つてます。

44 コカ入気企画「読者の○○○○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○○○○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○○座でおわる。

54 一般の人々をさす言葉。市○○が協力して研究を進める方法を「市○○科学(シチズン・サイエンス)」といつ。

57 齒車や、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○○比といつたりもするよ。

ヨコのカギ

- 1 別名「幽靈粒子」とも呼ばれる〇〇〇〇〇〇は、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！『〇〇〇〇〇の女－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い取ることができる方式
の市のことなんという？
- 15 6～7月ごろに日本列島上空に停滞する〇〇〇前線。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、来年の〇〇試し！
- 17 〇〇=石、ちょき=はさみ、ぱあ=紙で、いざ真剣勝負だ。
- 18 雨雲レーダーで、今の上空の〇〇〇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〇〇〇〇〇に替えるお店が増えている。
- 23 D N A 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〇〇〇編集。
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 〇〇〇〇で種子をつくり、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
「〇〇〇〇〇〇〇タイプ」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・〇〇で、ちゃんと動くかな？
- 28 氷点下とは、セ氏〇〇度以下の温度のことを指す。さ、寒～いつ！
- 29 こと座の〇〇、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「〇〇」と「ロム」がある。名前がまぎらわしいね。
- 33 世界でもっとも使われている検索サービス「〇〇〇〇〇」を使いこなそう（ヒント：5月号）。
- 35 歴史の時間です。昔、將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 ニセモノの雄しへ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、
不思議な〇〇〇〇の帯だ！（ヒント：1月号）。
- 43 【タテ2】の〇〇〇〇〇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。「〇〇ボーイ」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〇〇ピースというよ。
- 49 深海や洞窟のような〇〇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〇〇〇〇〇。ニンジンにも含まれるね（ヒント：11月号）。
- 52 13年ぶりにJAXAが宇宙〇〇〇〇〇を募集。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〇〇〇〇〇〇という（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〇〇〇〇〇〇で、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5億年前の古生代〇〇〇〇〇紀、海の中で捕食行動が始まった！（ヒント：4月号）