

子ども新聞

週刊
まなびー

2面	プログラミング
3面	手塚塾—二階堂黎人さん
4面	ニュース—緊急事態条項
5面	新聞ワークシート
6面	フムフムナルナル—歴史
8面	イメージ・ニッポン



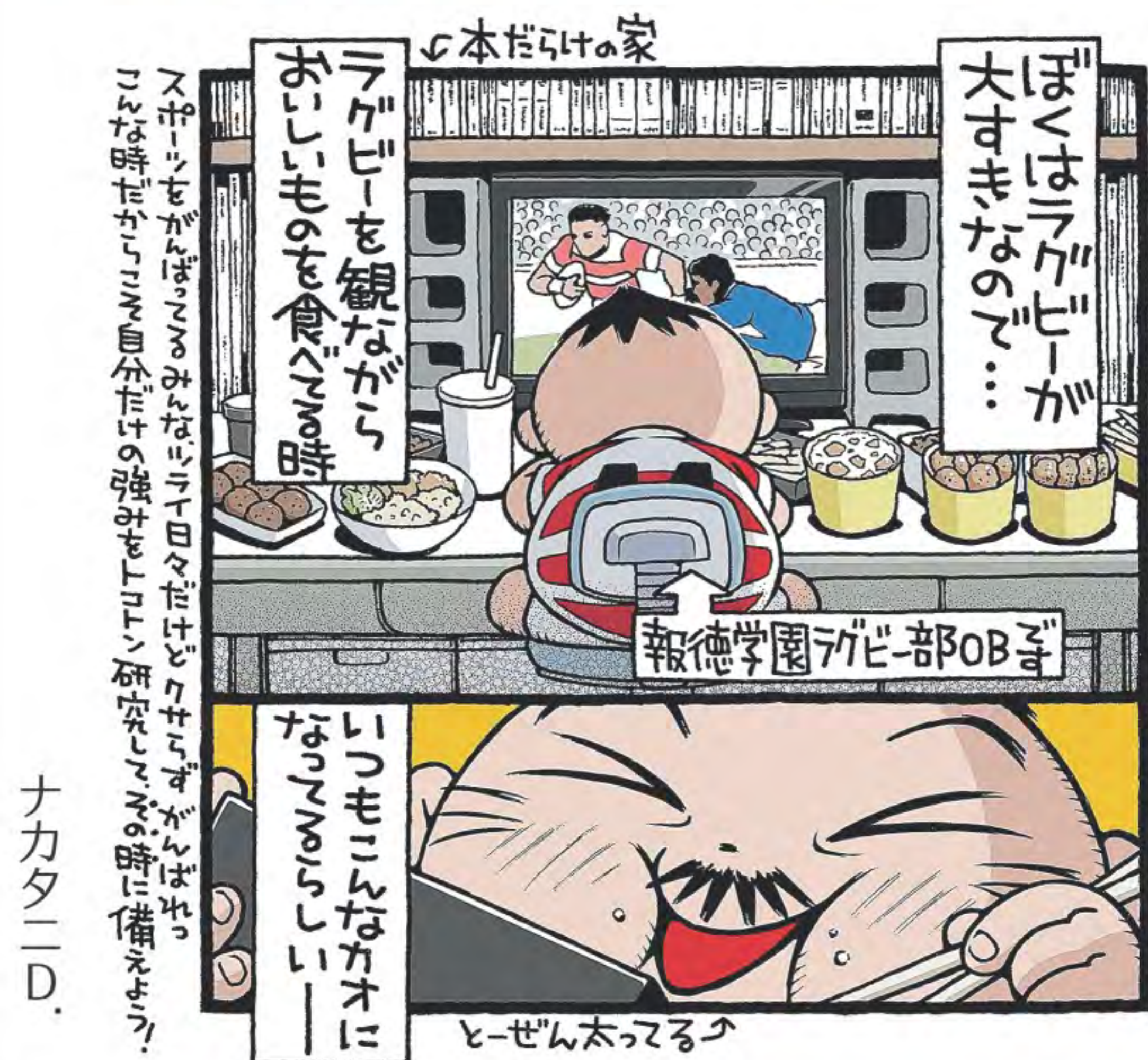
毎週日曜発行

発行所

神戸新聞社

神戸市中央区東川崎町1-5-7
078-362-7056

購読お申し込み 0120-16-8349



ナカタニD.

新型コロナウイルスの影響で続く長～い休校
～。おつかれさま～。みんなに会えないので、い
い顔、ごきげんな時、送ってもらいました！ ま
なびーの人気マンガ家「ナカタニD.」先生も登
場しますよ。2回続きでお楽しみください！

みんなの
いい顔
教えて!!

神戸市立魚崎小学校4年
中村吉ノ丞君
漁業体験に行つて、網であつた
生きものを触らせてもらった時の
うれしかった顔です。今度は友達
ちと一緒にいきたいです。



神戸市立小学生
夜空さん(ペンネーム)
わたしは大好きな少女まんが
「ちゃお」を読んでいる時に笑
顔になります。



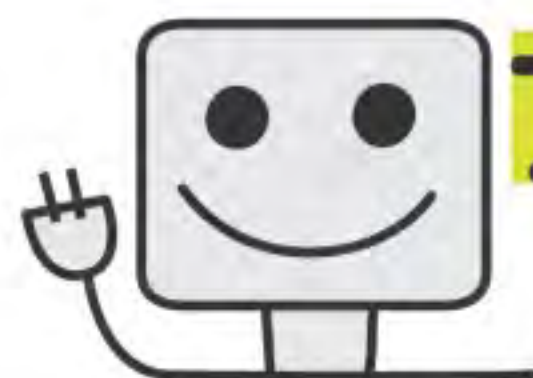
丹波市立春日部小学校5年
柴原りおさん
私が一番笑顔になる時は友達や
妹と遊んでいる時です。特に好き
な遊びはドッチビーです。早く学
校に行きたいな。



神戸市立御影北小学校6年
林来風さん
インコのムーと遊んでいると、
全部がかわいくて、気付かないう
ちに笑顔。きつと笑顔はコロナよ
り強い感染力があるよ。



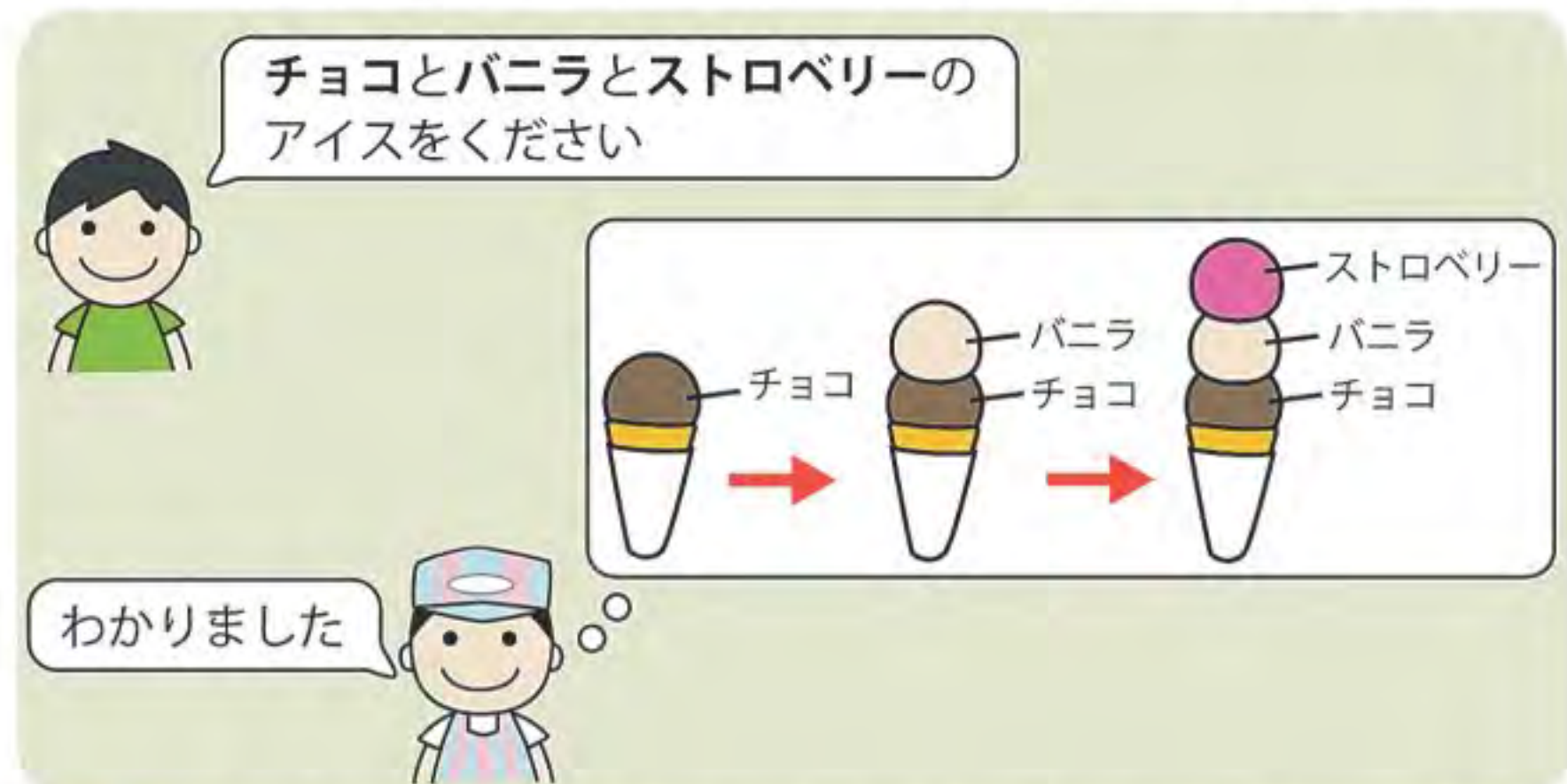
アイス3段重ねの順番は？



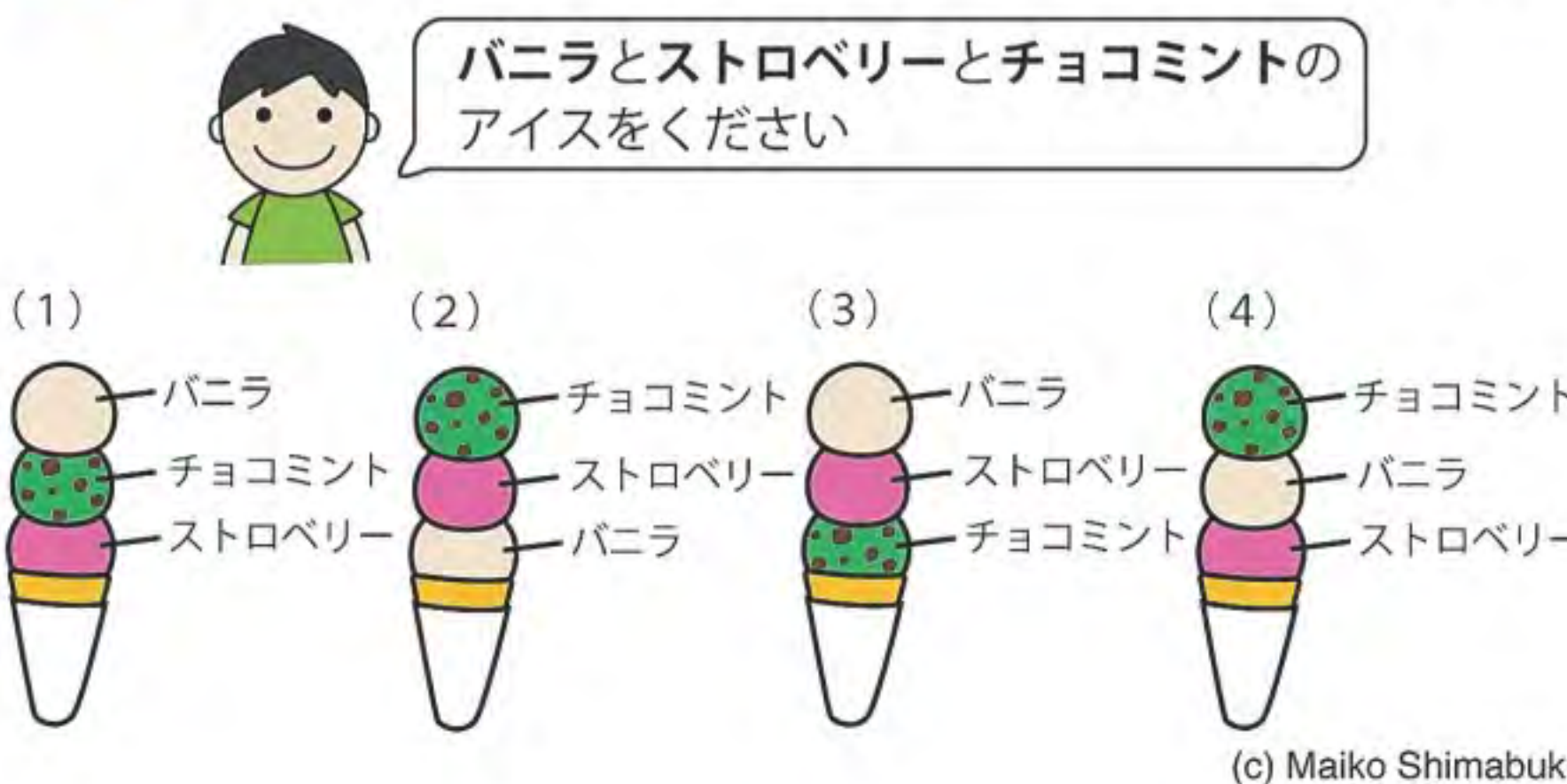
プログラミング はじめての一步

1

アイス屋さんは、お客さんが伝えた通りの順番でアイスに乗せます。



問題 お客さんは1～4のうち、どのアイスを受け取るでしょうか。



かねむね・すすむ 1963年東京都生まれ。会社で働くプログラマーをへて、2009年から大阪電気通信大学の教授。日本語のプログラミング言語「ドリトル」を開発。小学校で4月に始まる学習指導要領を話し合う政府の会議で、情報分野の委員をつとめました。

しまぶく・まいこ 1992年沖縄県生まれ。2016年から大阪電気通信大学の特任講師。大学で教えるかたわら、大阪府内の小学校などの先生がプログラミングの授業をできるよう支援しています。

まずは問題をよく読んで、といてみましょう。答えは分かりましたか？ アイスクリーム屋さんで3段重ねのアイスを買うなんて、何か特別な感じがしますよね。選んで注文して受け取ったら、言った通りの3種類がそろっているかは見ると思います

小学校の授業で2020年度からプログラミング学習がスタートします。コンピュータで家電製品など身の回りの物をたくさん動かしているみたいだけど、授業でなにを教わるのかな。練習問題をときながら基本を学ぶ連載「プログラミング はじめての一步」が始まります。

最初の命令から一つずつ実行

が、順番は気にしないかもしれません。でもコンピュータはちがいます。店員さんがロボットだったら、脳に当たるコンピュターがお客さんの伝える「バニラ、ストロベリー、チョコミント」を「命令」と考えます。コンピュータは命令を一つずつ実行して動きます。先の命令から順番に実行するので、アイスの順番はほかの答えにはならないのです。こうしたコンピュータを動かす命令を書くことを「プログラミング」といいます。（大阪電気通信大学 兼宗進、島袋舞子、題字デザインも）

問題の答えは(2)



子育てが
楽しくなる
情報サイト

神戸新聞子育てクラブ

すきっぷ

すきっぷは、プレママ・プレパパをはじめ、子育てにかかわる人々が集まり、地域から「子育てを楽しむ情報」を共有して発信する無料の会員制サイトです。子育ての楽しいひとときをみなさんと共有しましょう！



つながって、みんなで解決！

すきっぷ 神戸新聞

検索



お出かけ&イベント

ベビーカーで行ける！
近隣のイベントを探そう！

地域の子育て団体おすすめのイベントを紹介しています。



聞いて&教えて

子育てのアイデア
みんなで共有！

ちょっとした悩みが聞ける
掲示板。専門家アドバイスも。



ニュース&ブログ

妊娠、出産、子育てに
関する地域の話

兵庫県内の地域に密着した
情報を提供します。



入会無料。会員になるとメリットいっぱい！ 会員限定のイベントやプレゼントも用意しています

<http://mintclub.kobe-np.co.jp/skip/>

お問い合わせ：神戸新聞地域総研 TEL：078-362-7079



講師 二階堂黎人さん

8



新宝島

嵐にあい海を漂流するピート少年と船長
(「新宝島」より) ©TEZUKA PRODUCTIONS

不満残るデビュー作を描き直し

手塚治虫先生が描いたマンガの原稿は、生涯に15万枚以上と言われている。それらを全集としてまとめようと、講談社が、1977年6月から、全300巻におよぶ「手塚治虫漫画全集」の刊行を始めました。毎月4冊ずつ、3期に分けて発行されて、1984年10月に完結しました。

97年12月に、全400巻が出そろったのです。当時としては、これは常識では考えられない出版事業でした。一人のマンガ家の全集を300巻も400巻も出すなんて、実現するはずがない、と言われたほどです。

前にも述べたとおり、手塚先生の単行本デビュー作は「新宝島」です。しかし、これは非常に古い作品で、原稿が残っていないかったこと、内容的に不満があり、描き直そうと思ったのでした。その結果、手塚先生の一生において、最初に描き下ろしたのも、最後に描き下ろしたのも、「新宝島」という長編物語になったのでした。(作家)

マンガが無料で読めるよ！ スマートフォンやタブレットなどでtzk.to/e3yにアクセスしてね(6月13日まで、一部対応していない機種もあります)。

生きもの大好き 5

カブトホロホロチョウ

地面を走りまわる鳥

黒っぽい体に、白くて小さい水玉もようがいっぱい。頭の上が角のようにもりあがっていて、目のまわりが青く、くちばしの根元あたりは赤い。

沖縄県名護市のネオパークオキナワにいるカブトホロホロチョウは、ずんぐりした体形だ。「フラミンゴの湖」のまわりの地面を歩いていた。近くによってもにげないので、じっくり観察できる。

園の土井晃さんによると、アフリカのサハラ砂漠から南の草原にいる鳥だ。ホロホロチョウはあちこちの動物園にいるけ

れど、みな食べるために人間に飼われてきた品種だ。ネオパークにいるのは、そのもとになった原種で、日本ではここにしかない。

「鳥の動き方って飛ぶのが中心ですが、ホロホロチョウは走りまわる鳥です。足の力強さも見てほしい」。たしかに足が太くがっちりしている。

「いま10羽ぐらいなので、ふやしたいと思っていますが、ここでは卵を産んでも、自分たちで温めてかえすことができないんです」と土井さん。

なぜですか？



カブトホロホロチョウはまったく飛べないのではなく、夜は木の上で休むそうだが、沖縄県名護市のネオパークオキナワ

「いっしょにいるアフリカクロトキが、卵を見つけると、食べてしまうんです。卵を産んだらクロトキより先に見つけて、ふ卵器でかえさなくてはいけな

いんです」

いろんな生きものをいっしょに飼育すると、むずかしいことも出てくるんだ。



安倍晋三首相は憲法記念日の5月3日、憲法を変え

るべきだと主張している人たちのウェブ会議にビデオメッセージを寄せました。その中で、今回の新型コロナウイルスの感染拡大といったような非常時に役立つ規定が憲法に必要だとした「緊急事態条項」を新たに設けることを国会で議論するよう求めました。

緊急事態条項は明治時代に制定された大日本帝国憲法にはありませんでした。社会の安全を保つため、災害を避けたりするため緊急に必要で、今の国会に当たる帝国議会が閉会中の場合、天皇は法律に代わる「緊急勅令」を出すという規定です。

また天皇は戦争などの非常時には、軍隊に立法権・

憲法の緊急事態条項

大日本帝国憲法

社会の安全を保つため、災害を避けたりするため緊急に必要で、帝国議会が閉会中の場合

天皇が緊急勅令

戦争などの非常時には軍隊に立法権、行政権、司法権の全部または一部をゆだねる

天皇が「戒厳」の宣言

など

政府や軍が悪用

日本国憲法



(国立公文書館提供)

設けず

大地震が起きたときの
災害対策基本法

今回の
新型コロナウイルス
特別措置法

など法律で対応

緊急事態条項

行政権・司法権の全部または一部をゆだねる「戒厳」を宣言するという規定もありました。

ただ例えば、国の体制を変えようとする活動などを取り締まる治安維持法に違反した人に対し、最も重い場合に死刑を科すという法律の改定は帝国議会が成立せず、緊急勅令で強行されました。

帝国憲法の下、このように緊急勅令などが政府や軍に悪用される例は多く、現在の日本国憲法を制定する

とき、民主政治を徹底させて国民の権利を守るには、法律より上位の憲法に緊急事態条項を設けるかどうかの議論には、過去の反省や法律では不十分なのかを考えることがまず必要でしょう。

非常時であつても政府の独断は許さないと、緊急事態条項は設けませんでした。その代わりとして、大地震が起きたときの災害対策基本法や今回の新型コロナウイルス特別措置法などの法律には、政府が緊急事態を宣言したときは、必要な物資を確保したり、国民の行動を制限したりできる規定があります。

ドイツや韓国は憲法に規定

憲法に緊急事態条項を持つ国を紹介すると、まずドイツは、自然災害のとき、国内を移動する自由を制限できると定めています。武力による攻撃を受け、連邦議会が「防衛上の緊急事態」を確定した場合、国民は財産権など一定の権利を制限されます。

スペインは今回の新型コロナウイルスの感染拡大で、憲法の非常事

態の規定を発動し、厳しい外出制限を課しました。

韓国の憲法には▽天災などで、国会を招集する余裕がないとき、大統領は法律の代わりとなる大統領令を発することができると▽戦争時の国家非常事態では、大統領が戒厳を宣言するといった規定があります。

米国は国家緊急事態法などがあ

り、憲法は「非常の場合、大統領は議会の招集する」などだけです。(2013年5月に配布された衆院憲法審査会の資料などを参考にしました)



ウェブ会議に寄せたビデオメッセージで、緊急事態条項などについて語る安倍晋三首相＝民間憲法臨調、憲法国民の会提供



PCR検査

新型コロナウイルスの感染で、「PCR検査」を増やすよう求める意見が強まっています。病気を起こすウイルスや細菌などの遺伝子が人の体にあるか調べ、感染をたしかめる検査です。

アメリカの学者が開発し、少しの遺伝子でも大量に増やして検査できる方法を活用します。開発者は1993年のノーベル化学賞を受

けました。

これまでPCR検査は、2009年に流行した新型インフルエンザウイルスの感染を調べることに使われてきました。今回の新型コロナウイルスの検査では、鼻からとった液などにウイルスが持つ遺伝子があるかを調べ、感染していると治療や療養することになります。

ただ、日本ではPCR検査をした数が外国より少なく、感染の本当の広がりがわからないと問題に



東京都健康安全研究センターで行われているPCR検査。3月、東京都新宿区(東京都提供)

なっています。検査する人・機材の不足や、軽い症状の人に検査が十分行われなかったことなどが原因といわれます。感染者を早く見つけ、効果のある対策を進めるためにも、必要な検査を増やす取り組みが課題のようです。

現在法律で危機に対応



新聞には毎日、たくさんの記事や写真、広告が載っています。世界的な大ニュースから身近な地域の問題までさまざまです。神戸新聞社は、その中から知ってもらいたいことや深く考えてほしい記事を取り上げ、ワークシートを作って自宅学習などに活用してもらっています。今回は生きものの話題です。

フラミンゴすくすくと

神戸市立王子動物園(同市灘区)で、フラミンゴのふ化が始まっている。ピンク色の親鳥とは異なり灰色の羽毛に包まれたひながよちよち歩くなど、愛らしい姿を見せている。

同園ではベニロフラミンゴとヨーロッパフラミンゴの2種類計約200羽を飼育。昨年までに計619羽が誕生し、国内の動物園では最多。今年は4月15日に1羽目が産声をあげ、38年連続のふ化に成功した。



愛らしい様子を見せるフラミンゴのひな＝神戸市灘区王子町3、神戸市立王子動物園

新型コロナウイルスの影響で閉園中だが、ひなは親鳥が食道から分泌する「フラミンゴミ

ルク」をねだるなど元気な様子。同園によると、8日現在でひなは5羽になっているほか数個の卵も確認されており、ベビーラッシュは7月まで続くという。(斎藤雅志)

アユひるまずジャンプ

立夏を過ぎて日差しが強まる中、神戸市東灘区を流れる住吉川では、稚アユが遡上する跳びはね、ひたすら上流を目指



落差のあるせきで水流に逆らって上流を目指す稚アユ＝神戸市東灘区の住吉川

している。河口近くで卵からふ化したアユは海で冬を過ごし、春から初夏に川をさかのぼる。中上流で成魚に育ち、秋になると産卵のため川を下る。住吉川では、県土木事務所や自然保護団体が協力し、2011年から16年までに12カ所の魚道を整備。千匹程度だった個体数は1万数千匹まで増えた。

せきに到達した稚アユは、10センチ足らずの体長の何倍もある高みに向かって身を投げ出すように跳ぶ。阻まれても何度も挑戦する姿も。日差しで輝く水しぶきの中で、野生の力強さがきらめく。(中西幸大)

5月10日の朝刊にのった記事

5月9日の朝刊にのった記事

【アユ編】

①稚アユが遡上しているのは何川ですか。

神戸市東灘区を流れる 川

②アユの生育について次の文章に言葉を入れてみましょう。

近くで卵から した

アユは で を過ごし、

から に をさかのぼる

③川をさかのぼるアユが増えたのはなぜですか。

【フラミンゴ編】

①フラミンゴのふ化が始まっているのは何動物園ですか。

神戸市立 動物園

②飼育されているフラミンゴの種類を書きましょう。

フラミンゴ

フラミンゴ

③ひなは親鳥が食道から分泌する何をねだっていますか。

ミルク

④ベビーラッシュは何月まで続くでしょうか。

月

答えは5月31日の「週刊まなびー」にのるよ。



もっとワークシートをやってみたいと思った人は、電子版「神戸新聞NEXT」の「神戸新聞NIE」コーナーでワークシートを検索してみてください。たくさんあるので興味のある新聞記事を選んでね。今回のワークシートの答えはメール(kobe-nie@kobe-np.co.jp) かはがき(〒650-8571 神戸新聞社「週刊まなびー」ワークシート係)で、名前と学年または年齢を添えて5月30日必着で送ってね。正解者の中から抽選で10人に神戸新聞の記念品をプレゼントします。

17日週刊まなびー

ワークシートの
解答例

- ① ⑦「20」万人少ない
「39」年連続。
①「12.0」%
⑦「28.6」%
②(例)教育の無償化など
子育て環境を改善する

.....歴史

歴史に興味があるまなぶくんは、授業の内容について疑問に思った点を積極的に先生に質問することにしました。



キミが、いちばん望む合格へ。
河合塾

基本問題

まなぶくん：授業中、「先生が中学生のころは、イイクニ（1192）つくろう鎌倉幕府と習い、そう覚えたものだ」とおっしゃっていましたが、
源頼朝が に就任し



た1192年に鎌倉幕府が成立したと考えていいですか？

先生：いろい

ろ学説があつてね。かつては教科書でも1192年を強調して書いてあったんだ。この説は江戸時代に 塙保己一という学者がとなえたもので、
 = 幕府とみなす説だよ。この説が正しいかどうか、現在にいたるまでさまざまな学説がとなえられてきたんだ。

まなぶくん：そういえば、いま使っている教科書には、1192年以外に

もさまざまな説があると書いてありますね。

先生：それぞれについて理由を調べたり、考えたりしてみるといいね。

問い： にあてはまる語句を記しましょう。

塾講師の
解答と一
口解説



解答は征夷大將軍です。征夷大將軍は、もともと8世紀末に坂上田村麻呂が任命されたもので、東北地方を征服するための軍の総司令官を任務として置かれた官職です。源頼朝が就任した後、征夷大將軍は武士の代表者を象徴する官職となり、室町幕府・江戸幕府にも継承されました。

(原稿作成 河合塾地歴科講師小倉 匡)



チャレンジ問題に挑戦して図書カードをGETしよう！

チャレンジ問題

先生との会話の後、「鎌倉幕府がいつ成立したのか」について、まなぶくんは図書室で調べ、次のような考えをまとめました。

まなぶくんの考え

鎌倉幕府が成立したのは、1185年に源頼朝が朝廷から守護・地頭の任命権を認められたときだと思う。なぜなら、
 守護・地頭の役割が、源平合戦を経て成立した鎌倉幕府の特徴をもっともよくあらわしているからだ。

【問い】 にあてはまるものを次の①～④から選びましょう。もちろん、教科書などで調べてもOKですよ！

- ① 東国の 莊園・公領の支配を担う
- ② 諸国の治安維持を担う
- ③ 幕府の政務・財政や裁判を担う
- ④ 幕府による朝廷の監視を担う

◆正解は5月31日に掲載します。

応募方法

はがきで〒650-8571（住所不要） 神戸新聞「週刊まなびー」編集部「フムフムナルナル」係へ、またはメール(manabi-Q@kobe-np.co.jp)でチャレンジ問題の答えと住所、氏名、年齢、性別、電話番号を記入して送るか、右のQRコードを読み取り、専用フォームの案内に従って応募してください。5月29日必着。正解者の中から抽選で5人に図書カード（河合塾提供）をプレゼントします。当選者の発表は発送をもって代えさせていただきます。



◆このコーナーは原則、毎月第4日曜日に掲載します。

経済

新型コロナ対策で
1人10万円配る

新型コロナウイルスの感染が広がり、国は感染を防ぐ対策として外出をひかえるように呼びかけました。

このため、日本中で買い物や食事、旅行に出かける人は急減しました。多くの会社や店はお客さんが少なくなり、かせぐお金は一気にダウン。会社や店で働く大勢の人も仕事を失ったり、給料が下がったりしました。

そこで、国は家庭を助けようと、日本に住む全ての人に1人10万円の給付金を配ることにしました。子どもや外国人も受け取れます。父母ら家庭の代表が家族全員分を申し込み、住んでいる市区町村から受け取ります。

給付金を配るには約12兆8800億円かかり、国が借金をして用意します。給付金はもう配られている市町村もありますが、住む人が多い大都市では6月以降に届く場合もありそうです。



青森県西目屋村の係の人(右)から給付金10万円を受け取る女の人＝4月

国際

子ども避難民が最多の1900万人

国連児童基金(ユニセフ)は、昨年是世界で、これまでで最も多い推定1900万人の子どもたちが、戦争や災害などで自宅を出なければならなくなった「国内避難民」だったと発表しました。



ギリシャ・アテネで避難民キャンプから移動するマスクを着けた移民の子ども＝4日(ゲッティ＝共同)

新型コロナウイルスの影響を最も受けやすいとして、国際社会に早く対応するよう求めました。

こうした子どもたちは、人がとても多い避難民キャンプなどに住むことが多いため、周りの人と距離を保つことが難しくなります。基本的な衛生設備や受けることができる保健サービスも限られています。暴力や虐待、人身売買の対象となるほか、児童労働や児童婚などの危険にもさらされています。昨年新たに国内避難民となった子どもは1200万人で、うち380万人は戦争などが原因で、820万人は自然災害が原因でした。

ニュースアラカルト

社会「母の日」の花も
ドライブスルー

新型コロナウイルスの感染が広がる中、10日の母の日を前に神奈川県川崎市の市場では、接触をさけるために、事前にインターネットで買った花を、自動車に乗ったまま受け取れるドライブスルー方式のサービスが人気を集めました。車が列を作り、カーネーションやガーベラが次々に積まれる光景が見られました。

感染拡大で卒業式や入学式での生花の売れ行きが悪くなり、行き先を失った商品を家庭にとどけようと、生花を小売り

母の日を前に、ドライブスルー方式で花を受け取る親子＝9日、神奈川県川崎市



する会社が、市場や卸会社の協力をえて実現しました。

カーネーションを30本買った神奈川県横浜市の会社員(22)は「生花が大変だと聞いたので、母の日のプレゼントにちょうどいいと思った」と話しました。

自然

北海道でシロザケ稚魚放流

北海道東部にある標茶町の西別川上流で、シロザケの稚魚(子ども)の放流が行われています。11日に放たれたのは体長5センチほどに育った約350万匹で、水草がしげる流れの中を、うろこを輝かせながら元気よく泳

ぎ、大海原を目指しました。

北海道区水産研究所虹別さけます事業所(標茶町)が、シロザケの個体数を維持するために、3月下旬～5月下旬に、約2500万匹を放流します。

稚魚は、早ければ5日で、約

80キロ先の根室海峡へ下ります。海で成長し、3年から5年後には、産卵のために西別川にもどるのは、全体のわずか0.1%(千匹のうち1匹)ほどだといいます。佐田巖事業所長は「できるだけ多く、元気な姿でもどってきてほしい」と話しています。



北海道標茶町の西別川に放流される、群れを成して泳ぐシロザケの稚魚＝11日



5月第4週の問題

問題の答えを三つの中から一つ選んでね。ヒントは今週の「週刊まなびー」にあるよ。



- 問1 安倍晋三首相が国会での議論を求めた規定は？
①非常事態条項 ②緊急事態条項 ③緊急事案制度
- 問2 新型コロナウイルスへの感染をたしかめる検査は？
①PCR検査 ②ABC検査 ③BCG検査

5月分のクイズや質問(3日から5回)の答えをまとめてはがきで送ってください。クイズ正解者の中から抽選で図書カード(千円分2人、500円分6人)が当たります。応募要項は5月31日に掲載します。6月4日必着。



Paul

日本でホームステイしている
16歳アメリカ人



Yui

1～3年生の時に海外生活をした
小学6年生

Flush Your Bad Luck Away!

悪い運を流しちゃえ!

おふだに書いて、すっきり!



I'm feeling unlucky these days.



I know an easy way to get rid of your bad luck.



Really? Tell me!



You write it on a sheet of toilet paper and flush it down the toilet.



ワンポイント

flush は「水で洗い流す」です。

Paul 最近ついてないんだよね。

Yui 悪い運気を追いはらう簡単な方法を知ってるよ。

Paul 本当? 教えて!

Yui トイレットペーパーに書いてトイレに流すの。

縁切り寺に専用トイレ

トイレットペーパーでも御利益があるかは分かりませんが、群馬県太田市
の縁切寺満徳寺資料館では、願い事をおふだに書いて便器に流す、という
一風変わった願掛けができます。白と黒の便器がならんで置かれ、悪い運氣
や病気、交通事故など、縁を切りたいものは白い方へ、良い友だちや志望校
合格など、縁を結びたいものは黒い方に流します。

満徳寺は、江戸時代に離婚を望む女性を助ける「縁切り寺」として知ら
れ、夫の暴力などに悩む妻たちの駆け込み寺にもなっていました。資料館は
1992年に寺の跡地に開館。市の担当者は「新型コロナウイルスが収束し
たら、インスタ映えを楽しんだり、女性の権利を考えたりしに来てほしい」と
話していました。



縁結びは
黒い方に



発音チェック!

パケット通信料がかかります。一部対応していない機種もあります。

英語の発音は「Challenge中学英和辞典」(ベネッセコーポレーション)に準拠しています。太字はアクセントを示し、日本語と同じか近い音はカタカナ、ちがいの大きい音はひらがなで示してあります。

例 l → り / r → ル、s → ス / th → す、f → ふウ / v → ぶウ

みんなの声を
聞かせてね!

意見や感想、取り上げてほしいテーマ、学校自慢などの情報をお待ちして
います。住所や名前、学校名と学年、電話番号を明記して、メール(kyouiku@
kobe-np.co.jp)、郵送(〒650-8571 神戸新聞「週刊まなびー」編集部)、
ファクス(078・360・0629)でお寄せください。