讀賣新聞
ワークシート通信
2022年 9月 28日

★★ 90代リレーチーム　大活躍

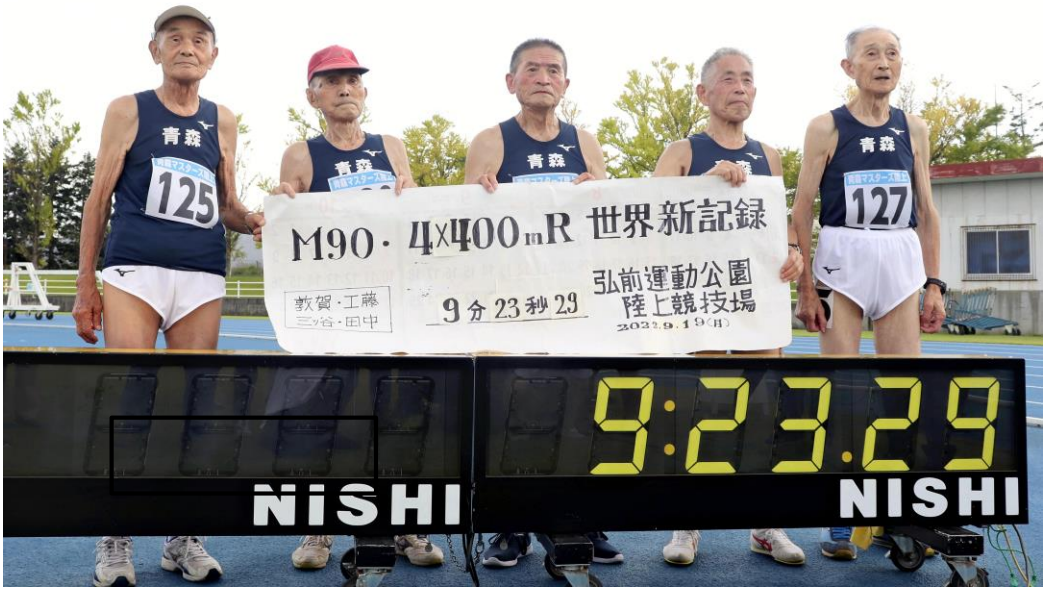
読売新聞 教育ネットワーク
YOMIURI EDUCATION NETWORK

年　　組（　　）名前

サイン

90代リレー再び世界新

◆青森のお年寄りのリレーチームが、大記録を出しました。



1600㍍リレーと400㍍リレーで世界新を更新した（左から）敦賀さん、工藤さん、三ツ谷さん、田中さん、三浦さん（いずれも19日、弘前市で）

1600と400「最高のスタート切れた」

「敬老の日」の19日、県内の90歳代陸上男子リレーチームが、弘前市運動公園陸上競技場で開催された青森マスターズ陸上競技選手権大会のM90（男子90～94歳）クラスに出場し、1600㍍リレーと400㍍リレーで自らが持つ世界記録を大幅に更新した。今後、日本マスターズ陸連を通じて世界マスターズ陸連に公認申請し、認められれば正式な世界記録となる。

（2022年9月20日　読売新聞青森版より）

※先生やおうちの人といっしょに読みましょう。

【1】写真の人たちは、どのような種目で世界記録を出しましたか。2つ書きましょう。

【2】みなさんは、どれぐらいの速さで走れるでしょうか。タイムを計ってみましょう。また、どのようにすればもっと速く走れるか、考えて書きましょう

©The Yomiuri Shimbun

年　　組（　　）名前　　サイン

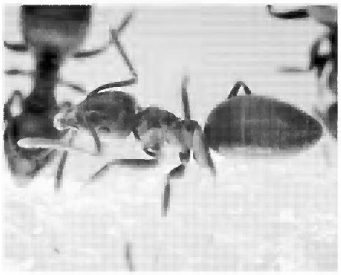
外来アリ大繁殖

タンスに巣・エアコン壊す

◆東京・八丈島で外来種のアリ「アシジロヒラフシアリ」が大繁殖し、島民の生活に深刻な被害が出ています。

アシジロヒラフシアリは体長約2・5ミリ・メートルで熱帯アジア原産。日本では東京、神奈川、徳島、高知、宮崎、鹿児島、沖縄の7都県で定着が確認されている。植物などに紛れ込んで入ってきたとみられるという。八丈島で被害が目立ち始めたのは2011年頃で、現在は島全体に生息域が広がっている。

屋内のタンスの中や家具の下、壁の隙間などに巣を作って大発生するのが特徴で、21年度は電気の接続不良が27件、エアコンなどの家電や家具の被害が8件報告された。エアコンは室外機や本体に入り込み、電子基板をショートさせるなどして故障させてしまう。



アシジロヒラフシアリ
＝砂村栄力・森林総合研究所主任研究員提供

同町住民課の小野高志係長(51)の自宅も被害に遭っている。小野係長は「気温が30度を超える日も多い。エアコンが故障したら、残暑を乗り切れるのか心配だ」と話す。

八丈島以外の国内の定着地では、ここまで深刻な被害の報告は少ないという。八丈島のアシジロヒラフシアリは遺伝子が変異するなどして、他の地域より大発生しやすくなっている可能性がある。

このアリは市販の毒餌を好まず、スプレータイプの殺虫剤もほとんど効き目がない。このため同町は20年から、都立大や森林総合研究所と共同で独自の毒餌を開発している。

八丈島で駆除に取り組む都立大の江口克之准教授（動物系統分類学）は「地球温暖化の影響で、アシジロヒラフシアリが生息しやすい地域が増えている。本州でも深刻な被害が出る恐れがあるため、貨物の洗浄や物流拠点での監視が大切だ」と話している。

（2022年9月1日 読売新聞夕刊より）

【１】記事で書かれている以外にアシジロヒラフシアリにはどのような特徴があるか、調べましょう。

【発展問題】アシジロヒラフシアリのほかにも、さまざまなアリが海外から入り込み、問題になっています。どのようなアリが、どのようにして島国の日本に入ってきて、どのような問題が起きているか、調べて書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

年　　組（　　）　名前

サイン

◆来年度の予算編成に向けた作業が始まりました。「国家予算」はどのように決まるのか、その流れを学びましょう。

来年度の予算 要求総額110兆円

政治

来年度の国家予算の作成に向け、各省庁が希望する金額（概算要求）が出そろった。総額は110兆484億円。予定する政策も明らかにされており、その中身を調べれば、日本がどんな課題に直面し、政府がどう対応しようとしているのかが見えてくる。

各省庁が希望

予算の作成は、下の表のような流れで進む。次に行われるのは、財務省が政策の内容や金額を精査し、削れるものを削っていくこと。国会で承認された＜当初予算＞が＜概算要求＞より減っているケースが多いのはこのためで、財務省が「最強の官庁」と呼ばれるゆえんでもある。

110兆484億円の内訳を見ると、医療や社会保障などの分野を担う厚生労働省の33兆2644億円が全体の３分の１を占める。新型コロナウイルス対策もここに含まれている。

（2022年9月9日
読売中高生新聞より）

国防 追加の可能性

北朝鮮のミサイル発射やロシアのウクライナ侵略などで関心が高まっている「国防」の部分では、防衛省が５兆5947億円を要求した。

一方、ミサイル迎撃システムの整備などは、項目だけを挙げて金額を書かない「事項要求」になっている。つまり、何兆円という規模の追加もあり得るわけだ。最終的に過去最大だった今年度の当初予算額（107兆6000億円）を超える可能性もある。

他の省庁も見ていこう。まずは中高生にも関係の深い文部科学省。現時点の要求額は５兆8949億円だ。

特定の分野に突出した能力を持つが故に人間関係などに悩む児童・生徒の支援を始めるため、１億円の予算が盛り込まれた。こうした子どもたちは「ギフテッド（gifted）」と呼ばれ、既に色々な国で特別な支援プログラムが導入されているのだ。

文科省に連なるスポーツ庁では、プロのアスリートを体育の授業に派遣する事業を計画している。初年度の予算は２億円。「体育はちょっと苦手…」という読者も、憧れのアスリートから教われば授業がきっと楽しくなるだろう。休日の運動部や文化部の指導を民間団体に委ねる「地域移行」を進めるべく、予算が今年度の18億円から118億円に大幅アップしている点も見逃せない。

要人警護 手厚く

秋篠宮ご夫妻の長女・小室眞子さん(30)の結婚を巡ってデマが広まったことを踏まえ、ＳＮＳなどで正確な情報を発信する職員の増員を求めた宮内庁のようなケースもある。宮内庁全体の要求額は182億円。そのうち皇室の費用は65億円ほどだ。

このほか、警察庁（要求額3461億円）は安倍晋三・元首相（当時67歳）が参議院議員選挙の街頭演説中に銃撃されて死亡した事件を受け、要人警護の強化費22億円を盛り込んだ。

【1】概算要求から「国家予算」が決まるまでの流れを調べ、次のキーワードを使って裏にまとめましょう。＜キーワード：「内閣」「国会」「衆議院の優越」＞

【2】2022年度当初予算を調べ、どのような政策にどれくらいの予算が使われているか、調べましょう。また、その歳入や使い道に対して、あなたの意見を書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

年　　組（　　）　名前

サイン

ごみ拾ったらSNS投稿

仲間の「ありがとう」やる気に

「ピリカ」を使った港区の専用ページ。参加者がごみを拾った場所や投稿した写真のほか、活動人数、拾われたごみの量が一目でわかる（画像は一部修整しています）

◆ごみ拾いのボランティアの活性化にSNSを活用する取り組みが、自治体で広がっています。

8月上旬の早朝、東京都港区の清掃ボランティア「クリーンナップフロンティア」代表の吉岡孝司さん(57)がトングとポリ袋を手に、1人で芝公園周辺のごみを拾っていた。約1時間でたばこの吸い殻約80本やマスクなどを回収。写真に撮って、ごみ拾いSNS「ピリカ」に投稿すると、すぐに「ありがとう」と反応が返ってきた。

昨秋からごみ拾いの活動を始めた吉岡さんは、コロナ禍も考慮し、自分の都合のいい時間に1人で活動している。「同じ目的の仲間とのつながりが感じられ、投稿への反応がやる気につながる」と笑顔を見せた。

「ピリカ」は、渋谷区のIT企業が2011年に開発したSNSだ。利用者はスマートフォンのアプリやウェブサイトから拾ったごみの数や写真を投稿すると、地図上に掲載される。投稿を見たほかの利用者は「ありがとう」ボタンを押して、感謝を伝えることができる。

ピリカは個人の利用は無料で、115か国・地域で利用され、計2億5000万個以上のごみを拾ったという投稿があったという。

自治体や企業向け有料サービスとして、専用ページで特定エリア内の参加人数やごみの回収数を「見える化」できる仕組みもある。これを利用する自治体は19年時点では6県市だったが、現在は秋田県や京都府、三重県など全国16府県市区に拡大した。

SNS活用には参加者の意欲向上の効果もある。

渋谷区では清掃ボランティアは団体が中心だったが、コロナ禍で参加団体が19年度の167団体から20年度には28団体に減少。そこで個人が主体となった活動を支援しようと、21年7月にピリカを導入した。

清掃用具の貸し出しの申し込みをピリカでできるサービスも併せて始めたところ、21年8月以降にごみ拾いに参加した人は1か月平均で約180人と、団体が中心だった頃の約2・5倍に増加した。拾われたごみの数は約1600個から約1万5500個と約10倍に増えた。

（2022年9月14日　読売新聞夕刊より）

【1】「ピリカ」を活用するメリットをできるだけたくさん書きましょう。

【発展問題】オンラインのネットワークがボランティア同士を結ぶ取り組みには、ほかにどのようなものがあるか、調べて書きましょう。

©The Yomiuri Shimbun

読売新聞社は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

讀賣新聞
ワークシート通信
2022年 9月 28日

★★★ <たのしい英語> Ah, my bad！

年　組（　）名前

サイン

読売新聞 教育ネットワーク
YOMIURI EDUCATION NETWORK

猫ピッチャー そにしけんじ
NeKo Pitcher 91
Kenji Sonishi

◆練習の途中でミー太郎は、何やら変な臭いが気になります。臭いの原因は、ほかの選手が腕につけていた湿布でした。

Ah, my bad！

ああ、ごめん（悪かった）。

「ごめん」「すまん」など親しい間柄で、軽く謝る時に使います。「sorry」や「apologize」を使うと、より丁寧な謝罪になります。

★こんな表現も使ってみよう★

- I'm so(very) sorry.
  本当にごめんなさい。
- sorry about that
  失礼しました。すいません。

単語帳
sniff：クンクンと臭いをかぐ、
weird：変な、poultice：湿布（薬）

★なぞってみよう★

Ah, my bad！

I'm so sorry.

©The Yomiuri Shimbun

読売新聞特別版「正倉院宝物を学ぼう！」を贈呈します

「第 74 回正倉院展」（10 月 29 日～11 月 14 日、主催：奈良国立博物館、特別協力：読売新聞社）の展示宝物などを紹介する特別版「正倉院宝物を学ぼう！」（タブロイド判・オールカラー4 ページ）を、学習教材としてご活用いただける学校に無料で差し上げます。

（写真は昨年の紙面）

「宝物を 1200 年も守ってきた正倉院ってどんな建物？」、「どんな宝物が保管されているの？」など、皆さんが知りたいことを多彩な写真やイラストでわかりやすく説明します。

正倉院宝物を代表する鏡の一つ「漆背金銀平脱八角鏡（しっぱい・きんぎん・へいだつの・はっかくきょう）」など今年の展示宝物を、読売新聞日曜版の人気連載漫画「猫ピッチャー」の主人公、ミー太郎と一緒に学べる内容です。

特別版の申し込みは 10 月 2 日（日）までに、以下の QR コードを読み込むか、アドレス（https://forms.office.com/r/Ci50xJVcNx）を打ち込んで送信してください。（お届けできるのは 10 月下旬以降の予定です）

＜お問い合わせ＞
読売新聞大阪本社　広報宣伝部（担当：湯川）　電話　06－6366－1530