

せいきょう子ども新聞

# にじのはし



〒630-8503 奈良市恋の窪一丁目2番2号  
☎0742-34-5158

発行責任者 中野 素子 印刷 株式会社 シーズクリエイト

## みんなは知ってる?

# 奈良公園の鹿のこと

奈良公園にある「鹿苑」と  
鹿せんべい工場「武田俊男商店」で、  
鹿について学びました。



奈良の観光地でもある奈良公園には、鹿がたくさんいます。国の天然記念物である奈良公園の鹿たちは、どのようにくららしているのでしょうか。

### どうして奈良公園には鹿がいるの？

東大寺や春日大社がある奈良公園には、たくさん鹿がいます。どうして、こんなにたくさんの鹿がいるのでしょうか。その数は、約1300頭です。奈良公園の鹿は、ニホンジカという種類で、国の天然記念物の野生動物です。公園だけでなく、街の中も自由に歩いています。奈良公園に鹿がいるのは、鹿の食べ物豊富にあったり、鹿を見守り続けている人たちのおかげで、鹿にとっ

### 「鹿苑」ってどんなところ？

鹿苑のことを調べると、私たちは奈良公園の中にある、「奈良の鹿愛護会」が管理する鹿苑に行きました。そこで職員として働いている、板倉誉明さんに話を聞きました。

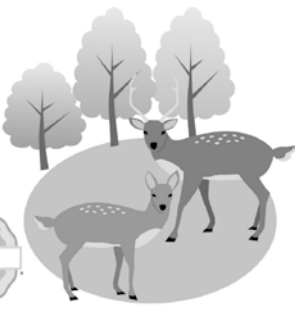


板倉誉明さん

鹿苑の中には、何十頭もの鹿がいて、鹿についての資料も展示されていました。鹿苑は、交通事故でけがをした鹿、病気になる鹿、街でいたずらをする鹿などを保護する場所です。春にはお腹に赤ちゃんのいるメス鹿、秋には気が荒れる鹿がいます。



鹿苑の鹿は、全国から寄付されるどんぐりをエサとして食べます。鹿苑の見学者は、エサやりをすることができません。



「奈良の鹿愛護会」は、24時間体制で通報を受けつけています。「鹿が車にぶつかった」「鹿が庭に入ってきた」「鹿などの通報がある」と、愛護会の人たちが保護し

### 鹿はどのくらい食べるの？

鹿は草食動物で、主に雑草や芝、木の实などを食べます。大好物はどんぐりだそうです。それ以外にも、奈良公園の鹿は鹿せんべいを食べますが、鹿にとってはおやつです。



奈良公園の芝がきれいなのは、実は鹿のおかげなんです。鹿が雑草や芝を食へ、鹿が糞をするとその糞を食べる虫がいて、その虫の糞をミミズや微生物が食べて、またその糞が肥料となりま

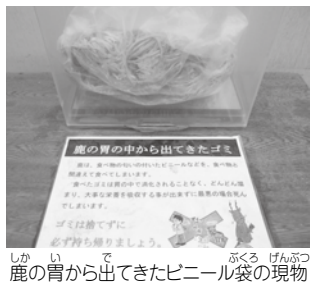
2面つづく



1面のついき

は綺麗になっています。鹿には天敵がたつありません。ひとつは車で。1年間で約140件の鹿との交通事故がおきています。鹿は群れで行動するので、飛び出してきた鹿を避けても、後に続く鹿とぶつかる車もあるそうです。もうひとつの天敵は人間です。私たち人間が持ち込んだごみ(ビニール袋など)を食べて死んでしまう鹿もいます。鹿苑の展示には、鹿の胃の中から出てきたごみの実物がありました。人間が捨てたビニール袋には、パンやお菓子の匂いがついているため、鹿が食べてしまうそうです。

鹿の胃は4つに分かれていて、4つの胃にはそれぞれ役割があります。1つ目の胃から4つ目の胃まで、食べ物順番に送られ消化をします。しかし、1つ目の胃にビニール袋があると消化ができず、胃がはたらきません。すると、鹿は食事ができなくなり、死んでしまうそうです。奈良公園では、そうして鹿が命を落とすしてしまうことを防ぐため、ごみ箱を置いていません。私たち人間が捨てたご



鹿の胃から出てきたビニール袋の現物



みを鹿が食べて死ぬのは悲しいので、ごみを見つけたら拾って持ち帰りましょう。

鹿せんべいは どうやって作られる??

鹿せんべいを作っている、武田俊男商店の三代目社長武田豊さんに話を聞きました。鹿せんべいは明治時代にできたと言われていて、武田俊男商店は大正6年から創業



しているそうです。毎日1万枚から1万5千枚の鹿せんべいを10人で作っています。鹿せんべいは、水と小麦粉と米ぬかだけで作られています。材料をまぜ、ドロドロの状態にして、専用の機械に入れて焼き上げます。丸い穴のあいた小さい鉄板に生地を入れて、たい焼きのようにもう一枚の鉄板ではさんで5分かけて焼きま



いを少し試食しましたが、もそもそしていて飲み込みにくく、味はしませんでした。できたてだったので食べられましたが、売られているものはいろんな人が触れていて不衛生なので、絶対に人間は食べてはいけません。



鹿せんべいを束ねている紙は、「奈良の鹿愛護会」の登録商標で、この紙がないと鹿せん

をとがしたものです。そのため、鹿が食べても消化しやすくなっています。鹿せんべいの売り上げの一部は、「奈良の鹿愛護会」に寄付され、鹿の保護に使われます。皆さんも、奈良公園に行ったら鹿せんべいを買って、鹿にあげましょう。

君名「ピラフ」



※スープは、フリーズドライの「CO・OP たまごスープ」

かんたんピラフ



【材料】  
米、ベーコンスライス、CO・OP北海道の野菜ミックスたまねぎ入り、コンソメスープの素、バター、塩(こしょう)  
①米を洗い、炊飯器に入れ、少し少な  
②ベーコンはキッチンばさみで約5mm幅に切る。  
③米の上にベーコン、凍ったままの野菜ミックス、コンソメスープの素をのせ炊飯する。炊き上がったからませて、バター、塩こしょうで味をととのえて、できあがり。



かぼちゃ サラダ

【材料】  
CO・OP北海道の栗かぼちゃ、CO・OP北海道の野菜ミックスたまねぎ入り、マヨネーズ、塩(こしょう)  
①野菜ミックスをさつと湯がいて、ザルに上げておく。  
②栗かぼちゃを電子レンジでチンしてつぶしておく。  
③②に①をくわえて、マヨネーズであえて、塩こしょうで味をととのえてできあがり。



しょうひん

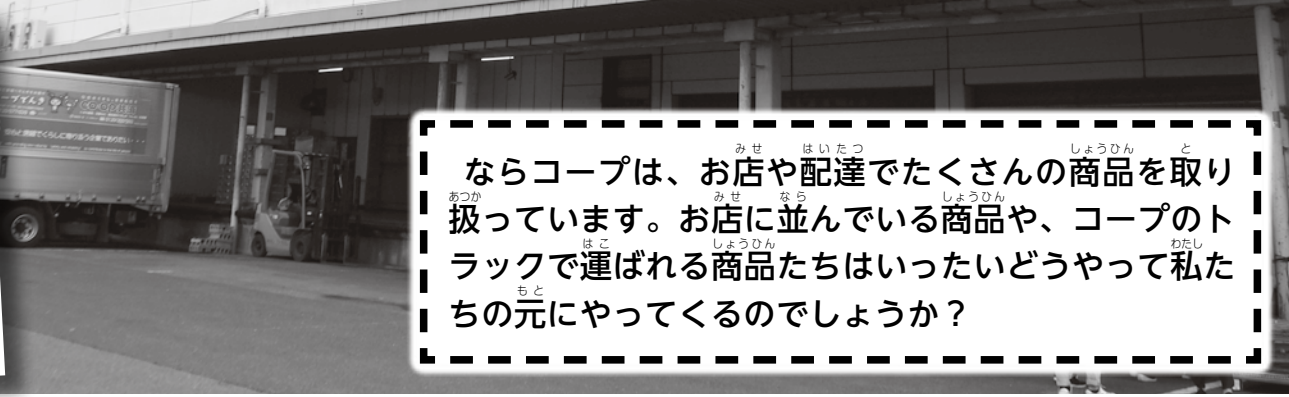
# コープの商品はどうやって

わたし もと

# 私たちの元へやってくる?!

たわらもとぶつりゅう

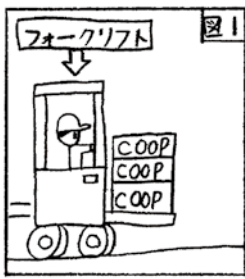
## ならコープ田原本物流センターを見学しました。



ならコープは、お店や配達でたくさんの商品を取り扱っています。お店に並んでいる商品や、コープのトラックで運ばれる商品たちはいったいどうやって私たちの元へやってくるのでしょうか？

### 田原本物流センターって どんなところ？

みなさんは、ならコープの商品がどんな風に運ばれているかを見たことがありますか？今回は、田原本物流センターを取材しました。お店や配達で届けられる商品は、この物流センターに全国各地から集められ、仕分けされて私たちのところへ届きます。



たくさんあり、フォークリフトが動いています。 (図1) 物流センターでの仕事は朝5時から昼の14時までです。また、私たちの家には、商品が白い箱に入って届きます。その箱を消毒する場所も2階にありました。箱が物流センターに戻ってきたと



ここ せんじょう きかい  
箱を洗浄する機械

き、汚いものは破棄し、それ以外のものを洗っているそうです。



そして1階には農産加工センターなどがあり、冷凍室が2つありま



-35℃の部屋はとっても寒かった!

した。1つはマイナス25℃の冷凍室で、冷凍の商品を保管しています。もう1つはマイナス35℃で、配達する冷凍商品がとけてしまわないための蓄冷剤を保管しています。両方ともとても寒

かったです。屋上にも行きました。屋上にはたくさん太陽光パネルがありまし  
た！ならコープでは、他の施設にも同じように太陽光パネルがあって、太陽光で電気を作っています。物流センターにある太陽光パネルの数は3298枚で、幅は私の67歩分ありました。



みなさんも、物流センターの見学会がある時は、参加してみてください。

### 農産加工センターで 何をしているの？

農産とは、野菜やくだものことです。農産加工センターは、旬の野菜を目で見て、手でふれて、いい野菜をお届けするためにあるそうです。全国各地から送られてきた野菜やくだものを切ったり、ふくろづめしたりしているところで



す。送られてきた商品を保管する場所は10℃で加工場の中の温度は15℃

で、組合員の家へ届くまで低い温度を保つそうです。この温度を一定に保つことを「コールドチェーン」といいます。作業をする前は、手を消毒し、手袋とマスクをして清潔な状態でおこないます。外からやってきた虫が、ふくろづめする時に入ってしまわないように、防虫灯と防虫網というものもありました。ここで働いている人は50

人ほどで、9割が女の人だそうです。私はふくろづめしている所を見て、つめるのがとても早いなと思いました。

ならコープの組合員は約27万人で、配達を利用しているのは1週間で約9万5千人ほどだそうです。配達を利用していただく人は、商品を見て選べません。そのため、農産加工センターに送られてきた商品を見て、いい商品・新鮮な商品かどうかを職員の人たちが組合員の目になって選んでいます。いたんでいたり、きれいでない商品は、送り返すそうです。組合員に「生協で買ってよかった」と満足してもらえらるよう、商品を選別しているそうです。







# 子ども記者募集

なかなか普段は行けない場所に  
行けたり楽しくクッキングもします!  
ぜひ応募してネ(参加費無料です)



6308503

市民生活協同組合ならコープ

広報部  
子ども記者募集係 行



りつめいがんだいがくこくさいへいわ  
立命館大学国際平和ミュージアム  
取材時のようす



1年に3回発行するせいきょう子ども新聞「にじのはし」で活動する子ども記者を募集します。1回の発行のために、休日に2回ほど集まります。子どもたちが特集を決め、取材をしたり記事を書いたりします。小学校3年生以上から中学校3年生まで、いろんな事に興味を持ち、文章を書くのが好きなお子さんを待っています。希望者は自分で右記へはがきで申し込んでください【名前(ふりがな)、学年、住所、電話番号(つながりやすい番号)、組合員番号を記入して、記者希望と書いてネ!】。\*応募された方には後日、電話いたします。

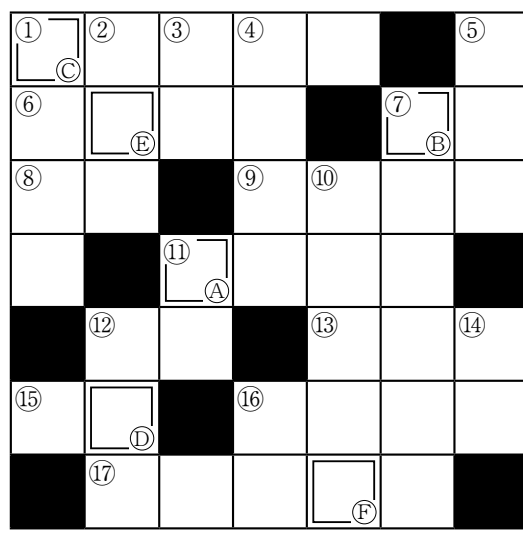
## 第114回 クロスワードパズル

答え A B C D E F

☆枠の中に文字を入れてパズルを完成しよう。

- ①初売りの定番!今年は何が入っているかな?
- ⑥パソコンなど電子機器の仕組み。⇔アナログ
- ⑦●●ーリップ。●●ーインガム。●●うが料理。
- ⑧美しく香りのよいトゲのある花。
- ⑨戦国時代に活躍した強いお侍のこと。
- ⑩布や革などに針と糸で装飾する技術。
- ⑫卵から生物の赤ちゃんが生まれること。
- ⑬前の反対。
- ⑮一の段から九の段まであります。かけ算の\_\_\_\_\_。
- ⑯活発で元気な女の子。
- ⑰踏切では電車が通る時にしましまの棒が下がります。

- ①えんぴつや消しゴムを入れておきます。
- ②哺乳類の中で体が一番大きく、海でくらしています。
- ③イノシシが家畜化した動物。
- ④足首の出っ張った骨のところ。
- ⑤立体の丸い形。地\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_根。
- ⑦お医者さんが耳につけて診察します。
- ⑩電車やバスの最後の駅・停留所。
- ⑪奈良公園で会えるよ。
- ⑫みんなが幸せになること。社会\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_施設。
- ⑭馬の仲間であまり大ききおとなしい動物。
- ⑯「本能寺の変」で家来におそわれた\_\_\_\_\_信長。



ヒント 宝ぶねに乗ってやってくるといわれています。

## 投稿4コマ

ペンネーム:  
さまようアンパンマン



4コマまんが大募集!  
小学生が理解できる作品なら応募者の年齢は問いません。掲載者には薄謝進呈。

【訂正とお詫び】  
にじのはし第132号で掲載したクロスワード当選者において、お名前を表記に誤りがございました。  
(誤)松川 小春  
↓  
(正)松川 心春  
お詫びして訂正させていただきます。

## 図書カード(500円)があたるよ! どんどん応募してね!

- 吉本 二二三枝 (大和郡山市)
- 飯田 ゆうき (橿原市)
- 駒井 理央 (天理市)
- 大南 ゆい (奈良市)
- 吉村 桜子 (大和高田市)
- 杉本 真司 (生駒市)
- 森 麻莉 (斑鳩町)
- 大東 彩桜 (奈良市)
- 石田 和真 (奈良市)
- 大久保 圭悟 (大和郡山市)
- 前回の答えは「ワールドカップ」でした。正解者46人のうち次の10人の方が抽選の結果当選しました。

クロスワード当選者  
前回の答えは「ワールドカップ」でした。正解者46人のうち次の10人の方が抽選の結果当選しました。

編集後記  
鹿はこわかったけれど、これですわはしはしないだろうけれど、ちょっとましになったと思う。  
西村 敏  
私たちの家まで運ばれてくる食料などは、このような所を通って来る事におどろきました。  
西窪 蘭  
鹿せんべいは、鹿のご飯じゃなく、鹿のおやつと聞いてびっくりしました。  
大橋 歩生  
マイナス25℃からマイナス35℃と続いたので、倍に寒くなったし、すごい機械もいろいろあったので、すごい学習にもなりました。  
角桶 瑠泉

私は、鹿が神の使いとは知りませんでした。だからこの鹿が大切なんだなと思いました。私は、家族と行って鹿せんべいをあげたいと思いました。  
松澤 なな  
鹿せんべいはあまりおいしくなかったもので、鹿はおいしく食べるのかなと思いました。  
新崎 明莉  
マイナス35℃の部屋に入っても寒くてびっくりしました。こんなに寒い所で保管しているのにおどろきました。  
村上 あかり  
鹿が大切にされていることが分かりました。  
武井 仁季菜  
寒い所で仕事をしていて、すごいなと思いました。  
新崎 日和  
武田商店の鹿せんべいを食べられてよかったです。  
吉岡 龍申  
鹿苑にいた鹿にどんぐりをあげて、とてもかわいいと思いましたが、でも、片目がない鹿がいたり、片足がない鹿がいて、かわいそうだと思いました。  
松澤 さくら