せいきょう子ども新聞



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

京エコロジーセンター※で、ごみについて聞いてきました!

※京エコロジーセンターは「地球温暖化防止京都会議 (COP3)」を記念してきまっとかいき コップスリー きねん 2002年に開設された環境の学習や、環境保全活動の輪を広げるための施設

てるのは簡単だけど、それって本当にごみかな? 京都にある

人が生きていると必ずごみは出ます。ごみ箱にポイッと捨

発行責任者 吉田 由香 印刷 株式会社 シーズクリエイト

3つのRのことです。 ス」「リサイクル」 とえば食べ物は食べる 減らす」ことです。 ごみになる まず、リデュースは もの

う言葉を知っていま すか?3Rとは**「リ** みなさんは3Rとい ュ リユー 切き つ したり、 りすると、 Ŋ などで誰かにゆずっ んを洗って再利用した し使う」ことです。 らすことができます。 大切にするとごみを減~ をフリー 着られ たり - スとは 最後まで使 くり返し なくなった 「くり返れ ケッ 物の Q, を

ス」「リ

ティアガイドさんが着 り できなくなってしまっ 聞に生まれ変わった ストも、 いるユニフォ し)ます。 センターのボラン 着ることが 京 三 二 二 ームの

資源として利用で

2面につづく

ごみへらしの3つのポイント(こみになるものをへらす ごみになるものを くり返し使う 誰かにあげる リサイクルに 出す

「新聞紙はリデュース、リユース、リサイクルのうち、どれかな?」

分だけ買って、 ものを買わないように むだな

えます。 する」ことです。牛乳 新り ペーパーになったり、 間ぶ ックはト 再生資源として利用 紙し はまた新しく リサイクル イレ ッ

ŧ うめ立てています。 ごみはごみ は、 そうです。 私たちが出し いでいっぱ は やされて、 5 そこもあと50 ごみ収め 京章 ħ ます。 都っ 市で また、 \mathcal{O} 処゚゚ 集 後 と に 集車で集ってまっ いに 燃も 場ば 理じ 合い出で場った 、たでる 再^さい な 生^い る 年ねんぐ 7

にも増えて、ごみ全体んでしたが、今は3倍3645をは少ししかありませ ごみを減らすために 17%にもなっている

みることが大切で

ਰ •

たものは されるそうです。 リサ クル

もいいものか、考えて れは って スチックごみは60年前 るそうです。特にプラ るのにも限界がきてい りにも多すぎて利用す ごみは、 その量があ

本当に捨ててしま

捨てる前にそ



#*うとし がコニラモルラレル< で #ルラルルラ 京都市では学校給 食で出た牛乳パックはトイレットペーパーになって学校で使うんだって!

罗

使ったり、

古紙が入っ トを使っ

ているノ

さんかかります。

だか

は資源やエネルギーを

リサイクルをするに

たくさん使わないとい

お金もたく

ら今ではリユースとリ

一面のつづき

と、ごみを出さずにす 缶やペットボトルのお 充電式のものを使った みます。他にも電池は お茶を入れて持ち歩く 水筒(マイボトル)に どうすれば ょうか?たとえば 自じ^{ぶん}の いで

() \mathcal{O}

7・21キログラムもあ が、 \vdash りました。日本全体で 6キログラムでした は、 は 12杯分もあるそう 年間に4167万 1961年は2・ 2020年では 東 京 ド

問題になっていま 食品ロスとは賞味 まう食べ物の れ は ます。 \mathcal{O} が ŧ

過す 期き



です。 ŧ 最近は食品ロスの量

た古紙としてリサイク

使い終わったらま

に出す。

アイスク

す。

・ムやプリンを買っ

ことです。 られるのに捨てら ぎたりしてまだ食 限が近かったり、 7 流が

のスプーンをもらわな たときにプラスチック

など、ごみを減らす

n \checkmark

2023年5月15日

ためにできることはた

組みが進んでいます。 デュースの2Rの 取らり

です。 の量の1位は人口が多国全体で出すごみ 中国、2位はイン 日本は8位だそう 3位はアメリカ

間に出すごみの重さ 京都市民一人が10 日か

原がい

 \bigcirc

が 因になって

年間に約800万トン ごみは世界中の海に プラスチックごみ れています。 流れていて

り(お茶碗1杯分)を毎日一人1個のおにぎ物が捨てられていて、 約500万トンも食べ の日本ですが1年間に 捨てていることになり 料自給率 ※約40% います。 なると予想されてい チックごみの方が多く は 私たちは当たり 魚の数よりプラス

で地球を守りましょう。 ながら生活して、みんな 温室効果ガス)が増えて ごみを出しています。 CO2 (二酸化炭素: と、燃やすときに出る そしてごみが増える 環境に良くありません。 ごみを減らすことを考え



〈材料〉

りんご 2個 砂糖 8グラム あればシナモン ィーガリン

①りんごを洗って¼に切り 切りにする。 芯を取って約1 で幅でのくし

④塗[®] 焼りい

たパンにマーガリンを ③のりんごを好きな

〈作り方〉

私たちはたくさんの種類のプラスチック

しょくりょうじきゅうりつ にほんじん た もの ※食料自給率…日本人が食べる物

どれぐらいあるかという割合

のうち、国内で作られている物が

ごみを^抵しています

全体にしんなりするまで煮弱火で時々返しながら、弱火で時々返しながら、 ③①のりんごを②に入れて、 かける。 木ベラで返しながらりんご

②鍋に砂糖を入 砂糖が茶色くなるまで火に 中景

ッチャニ 京エコロジーセンターのみなさんと子ども記者 が 水 300 ml、 サラダ油少々、 塩(スパゲティ茹で用)小さじ2 スパゲティ 200グラム 春キャベツ 150グラム スナップエンドウ 6個 (材料)(2人分)

② 大き め

0

(材料とは別) たっぷりの

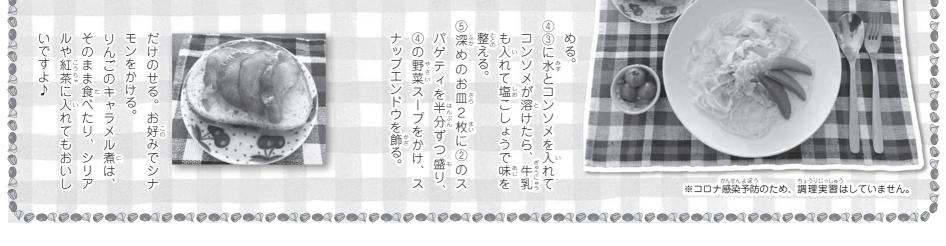
牛乳 200㎡ ①ベーコンは1 塩こしょう少々 ベーコン 40グラム コンソメキューブ 1 (作り方) スナップエンドウは筋を取 キャベツは一口大に切る。 (顆粒 小さじ2) ごの -センチ幅 に ティ、スナップ す。沸騰し エンドウを入れて茹でる。

を入れて沸か

スパゲ

た

③フライパンにサラダ油を ティは表示時間通りに茹で どでザルに取り出す。スパゲ ベツがしんなりするまで炒い スナップエンドウは2分ほ キャベツの順に入れる。キャ 入れ火にかけて、ベーコン、





と言われています。醤 中国から伝わった「醤」 醤のことが書かれていた も、どうやって日本に伝 中国の調味料です。で

はなうなりょう
ないますのなり はしょうゆに似ている められているところに、 律令」という法律がまと 年(飛鳥時代)「大宝4ん(あすかじだい)「大宝 していません。701 わったのか、はっきり

> おいしかったので、そ 辞書に「醤油」の文字が れました。1597年 こからしょうゆが作ら 作り方を持ち帰って、 時代)に覚心というお坊 くちしょうゆ」が作り始 出てきて、1640年 さんが中国からみその められました。 くちしょうゆ」と「うす (江戸時代)には「こい (室町時代)、 1 2 5 4 年^{ta}_h 初^じ めて 鎌ょか

> > はそのままだと発酵が進

この「きあげしょうゆ」 しょうゆ」ができます。 をかけて搾ると「きあげ

号となる「濃口しょう 明治33年から120年 取材したニシキ醤油は、 は組合員と一緒に考え プができた1974年に ます。そして、ならコー 以上しょうゆを作ってい ゆが並んでいます。今回 くと、たくさんのしょう ならコープのお店に行 ならコープ商品第

ぜて、そこに

種麴

لح

いう菌を入れて3日間か

できた麹に食塩水を

ゆ」を作りました。 けて「麹」をつくりま 混ぜたら「もろみ」とい うものができます。もろ みは大きなタンクで半年

しょうゆの始まりは



うゆ」「たまりしょうゆ」 があります。「こいくち くちしょうゆ」ですが、 しょうゆ」「うすくちしょ しょうゆには5つ種類 しょうゆの8%は「こい 全国で作られている

> なって作られています。 ろしょうゆ」です。 ます。小麦は炒ってから て固い大豆を柔らかくし り方は、まず大豆を蒸し 小麦、塩の3つが素に ずつ作り方や味がちがい 砕きます。この2つを混り ますが、材料は大豆 |再仕込みしょうゆ」「し こいくちしょうゆの作

> > んで、上から機械で圧力 たもろみを大きな布に包

するそうです。発酵させ がするほど発酵が活性化 ぐらいからプチプチと音

から1年半かけて発酵



フライパンで小麦を炒るといい香りがしました

味見と検査をして合格し

たものが商品となって私

たちのところに届きま

ほど増やします。最後に

するために、こいくち ちしょうゆは色をうすく 発酵を止めます。うすく むので、加熱殺菌して

しょうゆよりも塩を1割

が、コウジカビという 麹菌は日本にしかない菌 しょうゆを作るときはこ なので、外国で日本の に似た調味料はあります 日本以外にもしょうゆ

の麹菌を日本から運んで ^{もけい つか} 模型を使ってもろみの搾り方をおしえてもらいました 昔は家ごとにしょうゆ用いるというです。もっとであっている。 人数が多かったので、 いたそうです。家 の大きな木の桶を置 さんが運んできて入 しょうゆを使う量 そこにしょう

いるそうです。

これまでと これから

て割れる心配のあるびん たのかというと、重 らペットボトルに変 いました。なぜ、び ではびん入りで売ら られているしょうゆ トボトルの方が運ぶ とんどですが、少し 今はペットボトル 軽くて丈夫なペッ わっ んかか がほ のに れて 前 ま たく

めに研究しているそうで

今、その搾りかすは

かすを、再利用するた

みを搾ったときに出る搾

ニシキ醤油では、もろ

が食べるお菓子などに ます。研究が進んで、人 豚や牛のエサになってい

なったらいいですね。



かったからです。ご

減らすことを考えると昔

しれません。 の方法が良かったのかも

ニシキ醤油の大方さんと子ども記者





普段は行けない場所に行って 取材をします! ぜひ応募してネ (参加費無料です)



- ②外出して家にいないこと。
- ②赤ちゃんが生まれたときに最初にあげる泣き声。

いたし

)ます。

思ってたけど、 思ってたけど、

もっとくわ

Rって学校で全部

矢》

- ⑪アメリカの通貨。記号は「\$」。
- ⑩どうすればいいかを考え、うまくやっていける能力。



○ まえだ○ かとう さき 華乃 燈智結祐眞真里行菜汰子広 あ け P んご 0

クロスワード当選者 です。応募をは11通でした。 です。応募をは11通でした。 です。応募がは11通でした。 は11通でした。 なると、サラウェンの10人の方が は11通でした。

▼醤油はかなり身近な存在なの に、様々な秘密があることに に、様々な秘密があることに

ヒント ゴミは分別してすてましょう! る

方常は、

はがきに答え

パズルに応

募ぼ

年齢、電話番号、

組合員番

て作っていることにおどろきいたけど、すごく時間をかけるにげなくしょうゆを使って

- 子ども新聞 にじのはし係ま 号が氏が名、 630-8503 2023年6月効) 感想を必ず書いて 当選者のお名前 は記

ちょっとあじみ

ペンネーム:しましま





おれっつ

おそっ? まだうす しょうゆき



野は問いません。掲載者には薄謝進呈。 「はいません。掲載者には薄謝進呈。 子生が理解できる作品なら応募者の話がはいます。



図書カード(500円)があたるよ! どんどん応募してね!

▼ごみをいつも何も考えずに これからは、ごみをすこし いきたいなと思いました。 し考えながらごみを減らし これからは

▼ものすごくごみの量が多かっ

たので、少しだけでもへらせ

たらなと思いました。

恵理奈

功

▼いつもごみ箱に何も考えずに すてていたごみ。リサイクル てないといけないのかを考え いです。これからは本当にす ままではごめんねとつたえた もしてあげなかったごみ。い

中^{なか}背せ

いことがあるとは思ってい

せんでした

▼しょうゆに大豆と食塩が入っ ど、小麦が入っていることに びっくりしました。 ていることは知っていたけ

郁電

すかを考えたらいいんだなと 3Rをよく考えてすてるか残 ていたけれど、しっかりと、 に、ごみ籍にポイポイすて

いつも、ぜんぜん気にせず

T /