

家族みんなで  
と解いてみよう

右の「ツカエルくんの放射線教室」の中にも  
ヒントがあるよ！ 読んでみてね！



ツカエルくんの



タテのかぎ

- ① 骨や肺などを診断する「○○○○線撮影」
- ② 先月行われた冬季オリンピックの開催地
- ③ 月を見て跳ねると歌われる小動物
- ④ 津軽地方で江戸時代から親しまれているトランプゲーム「ゴニン○○」
- ⑤ ウニとアワビが入ったお吸い物「○○○煮」
- ⑥ 初期火災の消火に用いる器具
- ⑦ 公平なこと。「○○○○正大」
- ⑧ 沖縄県などで家々の守り神として門などに飾られる像
- ⑨ 「洋ランまつり」が開催される平内町の「○○○山森林公園」
- ⑩ 春の夜の眠り「○○○○○暁を覚えず」
- ⑪ 看護師さんを英語で言うと
- ⑫ 「一刀○○○○○」一太刀でまっぴがたつに断ち切ること
- ⑬ 3月に行われる「八甲田雪の○○○○と温泉ウォーク」
- ⑭ 夜の街にきらめく色とりどりの灯り
- ⑮ 青森市にある国の特別史跡「○○○○丸山遺跡」
- ⑯ 時間や労力を使うこと。「○○をかける」
- ⑰ 浦島太郎を竜宮城まで乗せて行ったのは？

ヨコのかぎ

- ① コンサートを日本語で言うと
- ② カ士が踏むのは？
- ③ 地元で生産されたものを地元で消費すること
- ④ 髪を整える道具
- ⑤ 春の花といえば○○と桜
- ⑥ ポタージュなど西洋料理の汁物
- ⑦ 会議やパーティーの進行役
- ⑧ 春になっても降る雪
- ⑨ 母の日に贈る花は？
- ⑩ アカデミー賞受賞者に贈られる「○○カー像」
- ⑪ 「○○○○山千」世の中の裏も表も知り尽くしていること
- ⑫ 屋外にあり景色を眺めながら入浴できる「○○○風呂」
- ⑬ 庭などの一部を区切って草花を植えた所
- ⑭ 今年の干支
- ⑮ テレビやパソコンモニターの映像が映る部分
- ⑯ むつ市脇野沢の沖合に浮かぶ無人島「○○島」

①	エ	②	ン	③	ソ	④	ウ	⑤	カ	⑥	イ	⑦	シ	⑧	コ
	ツ		⑧	チ	⑨	サ	⑩	ン	チ	シ	ヨ	ウ			
⑨	ク	⑩	シ		ギ				ゴ			⑪	ウ	メ	
⑫	ス		⑬	ー	プ		⑭	ヨ		⑮	シ	カ	イ		
		サ		⑮	ナ	ゴ	⑯	リ	ユ	キ					
⑰	カ	ー	⑱	ネ	ー	シ	ヨ	⑲	ン			⑳	サ		
	イ		⑳	オ	ス		㉑	ウ	ミ	⑳	セ	ン			
㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱	㊲
	㉒	㉓	㉔	㉕	㉖	㉗	㉘	㉙	㉚	㉛	㉜	㉝	㉞	㉟	㊱
㉕	㉖		㉗	㉘	㉙		㉚		㉛		㉜	㉝	㉞	㉟	㊱

□に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え **ガンマセン**



ツカエルくんの放射線教室

私たちの暮らしに役立つ放射線

放射線にはものを通り抜ける能力や、物質を変化させる働きなどがあり、私たちの身の回りのさまざまな分野で活用されています。

医療分野では、エックス線撮影や、がん治療などに利用されているほか、注射器やメスなど医療器具の滅菌にも放射線が利用されています。

農業分野では、ジャガイモにガンマ線を当てることによって、保存している間に芽が出たり腐ったりすることを防いでいます。また、カーネーションなどの花は放射線を使った品種改良により、新しい色や形の花が生まれています。

工業分野では、タイヤの耐久性を高める加工や反発力を向上させたよく飛ぶゴルフボールを作ることに利用されています。また、三内丸山遺跡では遺跡や土器の年代測定に放射線を利用しています。

このように放射線は、その性質を活用し、さまざまな場面で私たちの暮らしに役立っています。

さまざまな分野で活用されている放射線

医療分野	農業分野	工業分野
エックス線撮影 ガン治療	ジャガイモ 発芽を防ぎ保存性を高めている カーネーションなどの花 品種改良が行われている	タイヤ 耐久性を高める加工 ゴルフボール 反発力の向上

プレゼント！

ハガキに必要事項をご記入のうえ、下記宛先までご応募ください。正解者の中から抽選で100名様に「ツカエルくんタンブラー」をプレゼントいたします。



〒030-0802  
青森市本町一丁目2番15号 青森本町第一生命ビル  
日本原燃株式会社 地域本部「クイズ」係

応募締切 2014年3月24日(月) [当日消印有効]

※当選者の発表は、プレゼントの発送をもってかえさせていただきます。  
[個人情報の取扱いについて]  
お寄せいただいた個人情報は、当クイズ以外の目的には使用いたしません。

〇答え  
〇郵便番号/住所  
〇氏名/年齢/性別  
〇電話番号  
〇当社事業に対するご意見など

〒0300802  
青森市本町一丁目2番15号  
日本原燃株式会社  
地域本部「クイズ」係

3月25日(火)から当社ホームページで答えをご覧ください。



日本原燃  
http://www.jnfl.co.jp