ツカエルくんの

クロスワードで学ぶ

なるほど放射線

クロスワードを解きながら一緒に
放射線について学んでみよう！
頑張って解いて応募してね！

放射線教室にもヒントが
あるよ！ 読んでみてね！

放射線教室

放射線が私たちの暮らしに役立っているってホント？

「放射線」というと、エックス線を使ったレントゲン撮影がよく知られていますが、この他にも、放射線が持つ「ものを通り抜ける能力」や、「物質を変化させる働き」が、私たちの身の回りの様々な場面で活躍しています。

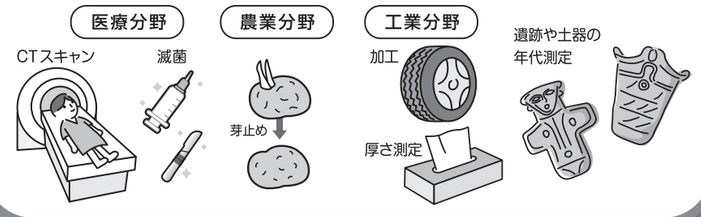
例えば、医療分野では、CTスキャンによる検査やがんの治療に使われるほか、注射器やメス、ばんそうこうや目薬の容器の滅菌にも放射線が使われており、私たちの健康を陰で支えています。

農業分野では、ジャガイモを長期間保存するため、ガンマ線を当てて発芽を防いでいます。

工業分野では、タイヤの耐久性を高める加工やティッシュペーパーの厚さを測ることにも利用されています。また、世界文化遺産登録を目指す縄文遺跡群の三内丸山遺跡では、遺跡や土器の年代測定に放射線が利用されています。

このように放射線は、その性質を活かして、さまざまな分野で活用され、私たちの暮らしに役立っています。

●暮らしの中の放射線



タテのかぎ

1. 3月14日は「○○○○デー」
2. 髪をとかす道具は？
3. 春風がのどかに吹くさま。「○○○○○駘蕩」
4. 本州と四国を結ぶ「○○大橋」
5. アナウンサーや記者が質問して情報を得ること
6. 春先に初めて吹く、南よりの強風
9. ラスベガスがあるのはアメリカの何州？
10. 年初めに、初めて見る夢を何という？
13. 植物は被子植物と「○○植物」に分類されます
16. フィギュアスケートの選手「○○○○結弦」
17. 上野公園に建つ像は「○○○○隆盛」
19. 花言葉は「純粋」。英語でLilyといえば？
20. 寝台列車の愛称「ブルー○○○○」
22. 乾燥を英語でいうと？
23. 選抜高等学校野球大会・優勝旗の色は？
25. たもち続けること。「タイトルを○○する」
26. 国の史跡に指定されている田舎館村の「○○柳遺跡」
27. 黒石市青荷温泉「ランプの○○」

1 ホ	2 ク	ト	3 シ	チ	4 セ	5 イ		6 ハ
7 ワ	シ		ユ		8 ト	ン	9 ネ	ル
イ		10 ハ	ン	ガ		11 タ	バ	イ
12 ト	13 ラ	ッ	プ		14 タ	ビ	ダ	チ
	15 シ	ユ	ウ	16 ハ		ユ		バ
17 サ		メ		18 ニ	19 ユ	ー	20 ト	ン
21 イ	22 ド		23 シ	ユ	リ		レ	
24 ゴ	ラ	25 イ	コ	ウ		26 タ	イ	27 ヤ
28 ウ	イ	ジ	ン		29 ブ	レ	ン	ド

□に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え ホウシヤセン

ヨコのかぎ

1. 北の夜空に輝く七つ星
7. 六ヶ所村のシンボル、鷹科の大きい鳥「オジロ○○」
8. 本州と北海道を結ぶ「青函○○○○」
10. 棟方志功は青森市出身の「○○○家」
11. 品物を安くたくさん売ること「薄利○○○」
12. サッカーで、飛んできたボールを身体で受け止めコントロールする技
14. 小学校の卒業式で歌われる「○○○○の日に」
15. 音源や電波などの1秒あたりに起きる振動回数「○○○○数」
18. 万有引力の法則を発見したのは「アイザック・○○○○○」
21. 水道が無かった頃は、どこから水を汲み上げていた？
23. 世界遺産に登録されている沖縄の「○○○城」
24. 高い山、山頂などから見える日の出
26. 放射線を使って強化している「クルマの○○○」
28. 初めての試合で勝利すること。「○○○○を飾る」
29. 数種類の豆を混ぜ合わせる「○○○○コーヒー」

日本原燃提供TV特別番組のお知らせ

【RAB】「出動！E～探偵事務所」
3月19日(日) 14:35～15:05

【ATV】「はなわとグルメアイドル女子の グッジョブ！トラベラー」
3月19日(日) 17:00～17:30

プレゼント！

ハガキに必要事項をご記入のうえ、右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**「ツカエルくんバスタオル」**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
日本原燃株式会社「クイズ」係

応募締切 2017年**3月20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。

○答え
○郵便番号／住所
○氏名／年齢／性別
○電話番号
○放射線教室の感想など

52 030-0802 青森市本町一丁目2番15号 日本原燃株式会社「クイズ」係

3月21日（火）から当社ホームページで答えをご覧いただけます。

ひとりひとり、ひとつひとつ。
日本原燃