

ツカエルくんの

クロスワードで学ぶ

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！

なるほど放射線

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。

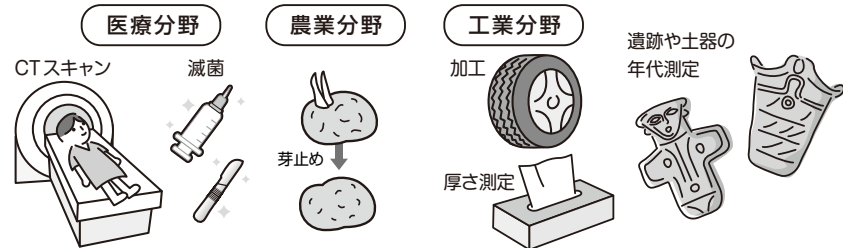
例えば、医療分野では、CTスキャンによる検査やがんの治療に使われるほか、注射器やメス、ばんそうこうや目薬の容器の滅菌にも放射線が使われており、私たちの健康を陰で支えています。

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。

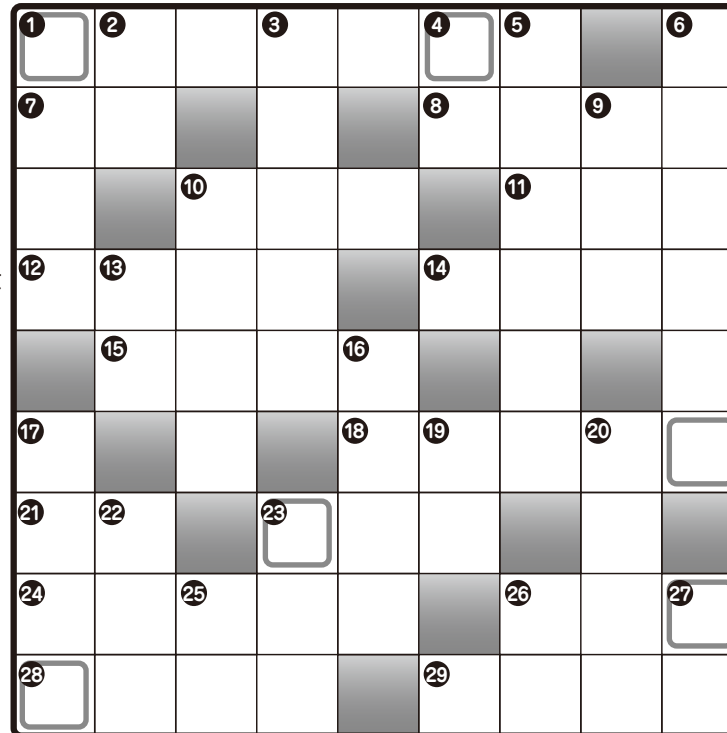
このように放射線は、その性質を活かして、さまざまな分野で活用され、私たちの暮らしに役立っています。

●暮らしの中の放射線



タテのかぎ

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



□に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え □□□□□□□

ヨコのかぎ

- 北の夜空に輝く七つ星
- 六ヶ所村のシンボル、鷹科の大きい鳥「オジロ○○」
- 本州と北海道を結ぶ「青函○○○○」
- 棟方志功は青森市出身の「○○○家」
- 品物を安くたくさん売ること「薄利○○○」
- 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
- 小学校の卒業式で歌われる「○○○○の日に」
- 音源や電波などの1秒あたりに起きる振動回数「○○○○数」
- 万有引力の法則を発見したのは「アイザック・○○○○」
- 水道が無かった頃は、どこから水を汲み上げていた？
- 世界遺産に登録されている沖縄の「○○○城」
- 高い山、山頂などから見える日の出
- 放射線を使って強化している「クルマの○○○」
- 初めての試合で勝利すること。「○○○○を飾る」
- 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]「出勤!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
日本原燃株式会社
クイズ係
〒030-0802
青森市本町一丁目2番15号



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