

家族みんなで解いてみよう

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！

タテのかぎ

- ① 地球が誕生したときから「〇〇〇〇〇〇〇」や放射性物質は存在しています
- ② イスタンブルは「〇〇〇共和国」最大の都市です
- ③ 「〇〇も積もれば山となる」
- ④ 大相撲や演劇などの興行の最終日
- ⑤ 大きな船が「〇〇〇」をあげて出港します
- ⑥ 世界最大の魚類「〇〇〇〇サメ」
- ⑦ 細川たかしのヒット曲「〇〇〇〇の渡し」
- ⑧ もちは杵と「〇〇」でつなぎます
- ⑨ 「〇〇」→現在→未来
- ⑩ ヨコのかぎ 13の温泉の名物「千人風呂」は、男女「〇〇〇〇」です
- ⑪ どんな困難にもくじけないと、「〇〇〇不屈」
- ⑫ 夢を食べるといわれている伝説の生き物
- ⑬ スターダストを日本語でいう
- ⑭ 太陽や銀河系から「〇〇〇〇線」という放射線が常に降り注いでいます
- ⑮ 性格や気分がのんびりしていること。「〇〇〇な人」「〇〇〇に暮らす」
- ⑯ 「親〇〇」「中〇〇」「薬〇〇」
- ⑰ 驚きあわてること。「〇〇を食う」
- ⑱ 地球の衛星

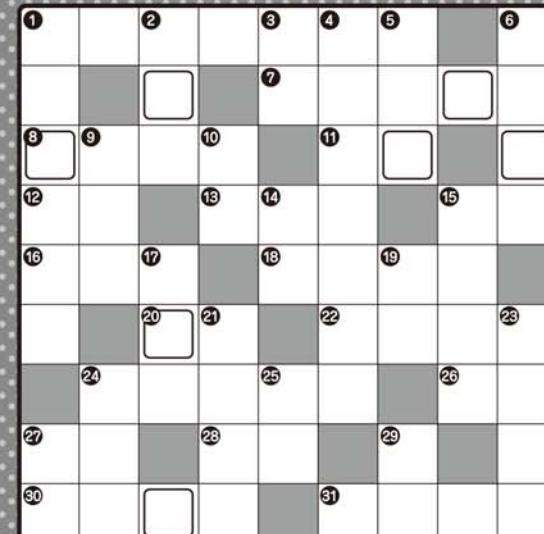
ヨコのかぎ

- ① 北の夜空に輝く、柄杓の形をした七つ星
- ② 「人民の人民による人民のための政治」で有名なアメリカ合衆国第16代大統領
- ③ つがる市竜ヶ岡遺跡から出土した「〇〇〇〇器土偶」
- ④ 「ん」で終わると負ける言葉遊び。「〇〇とり」
- ⑤ 紙が大好物って本当？
- ⑥ 今年、積雪日本一の記録を更新した八甲田の「〇〇〇温泉」
- ⑦ みんなで「〇〇」を合わせて歌いましょう
- ⑧ ドラマや映画で俳優がいう言葉
- ⑨ 地域の安全を守るお巡りさんが勤務しています
- ⑩ 駅から「〇〇〇」5分
- ⑪ 秋になると葉が落ち、翌春に新しい葉が生まれる「〇〇〇〇樹」
- ⑫ 日本原燃の事業のひとつ「ウラン〇〇〇〇事業」
- ⑬ ことわざ「目は〇〇ほどに物をいう」
- ⑭ 「つぶ〇〇」と「こし〇〇」、どっちが好き？
- ⑮ 「〇〇〇〇を長くして待つ」
- ⑯ 地下水が地表に出てきたもの
- ⑰ 私たちが住んでいる星



ツカエルくんの

クロスワードパズル



□に入る文字を並べかえるとある言葉になるよ

答え

ツカエルくんの放射線教室

私たちの身の回りにも放射線があります

放射線というと、エックス線（レントゲン）撮影のできる病院や原子力施設など、特別な場所にだけ存在していると思っていませんか。実は私たちの身の回りの自然界にもさまざまな放射線が存在しています。

今から約46億年前、巨大な星が爆発し、その星くずが集まって地球を含む太陽系が生まれました。この星くずにウランやカリウム40などの天然の放射性物質が含まれていました。つまり、地球が誕生した時から放射線や放射性物質は存在していたのです。

放射線は見たり、触ったりできないため、身近にないと思われがちですが、宇宙から宇宙線という放射線が常に降り注いでいます。また、大地からの放射線、空気や食べ物に含まれる放射線など、私たちは自然界から常に放射線を受けて暮らしているのです。



自然界から受ける1人あたりの放射線量 合計：2.4ミリシーベルト／年（世界平均）

※シーベルト：放射線が人体に与える影響を表す単位

ハガキに必要事項をご記入のうえ、下記住所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。

〒039-3212 上北郡六ヶ所村大字尾駒字沖付4番地108

日本原燃株式会社 地域本部「クイズ」係

応募締切 2013年7月22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、当企画以外の目的には使用いたしません。

○若え	○大字上 ○郵便番号／住所
○氏名／年齢／性別	○姓／名
○電話番号	○地図
○当社事業に対する ご意見など	○日本原燃 クイズ会社 係



7月24日(水)から当社
ホームページで答えを
ご覧いただけます。

日本原燃
<http://www.jnfl.co.jp>