

日本語ブックス「教材草稿シリーズ」

2015年12月号

「教材草稿シリーズ」:読み物教材の原稿を毎月2つ掲載します。学習者のレベルに合わせて、自由に加工し使用してください。

時事読み物 (初級・中級レベル、本文 417 字)

「世界一のクリスマスツリー」

2015年11月、大阪にあるユニバーサル・スタジオ・ジャパンに、世界一のクリスマスツリーが登場しました。ツリーの高さは、約36メートルあります。ツリーには、大きくて、かわいいリボンが結ばれています。そして、赤や緑など6色のライトがかざられています。このツリーは、昼もきれいですが、夜になってライトがつくと、いろいろな色に変わるので、もっときれいです。

さて、このツリーは、なにが世界一なのでしょう。それは、ツリーについているライトの数です。今年は、37万4,280個のライトが使われています。去年より1万個多くなったそうです。2011年から毎年、世界で一番たくさんライトがついているツリーとして、ギネス世界記録になっています。ですから、日本だけでなく、外国でもとても有名になりました。

このツリーを見た人は、「本当にきれいで、感動しました。なみだが出ました。また来年も見に来たいです」と言いました。

みなさんも、大切な人と一緒に、世界一のツリーを見に行きませんか。

(参考:毎日小学生新聞、日本経済新聞、株式会社ユー・エス・ジェイ)

《 設問 》

Q1. 世界一のツリーは、どこにありますか。

Q2. ツリーは、夜になるとどうなりますか。

Q3. ツリーは、どうしてギネス世界記録になりましたか。

～
クリスマスツリー
登場する 高さ
約 リボン 結ぶ
～色 ライト

数

～だけでなく

感動する なみだ

《 調べましょう 》

名詞 : クリスマスツリー 高さ リボン ライト 数 なみだ

名詞/動詞 III : 登場 (する) 感動 (する)

動詞 : 結ぶ I

副詞 : 約

その他 : ～一 ～色 ～だけでなく

[固有名詞] 大阪 ユニバーサル・スタジオ・ジャパン ギネス世界記録

《 選びましょう 》 【 】の中から正しいことばを選んで () に入れてください。
必要なら形を変えてください。

【 高さ ライト 登場する 感動する 結ぶ 約 】

- (1) ふじ山の () は、3,776 メートルです。
(2) 友だちのすばらしいスピーチを聞いて、()。
(3) 暗くて見えないので、() をつけてください。
(4) かみを () 人が、私の姉です。
(5) この映画には、たくさんの動物が ()。

《 話しましょう 》

- 1) あなたの国に、世界一のものがありますか。それは、なんですか。
- 2) 最近、なにかに感動しましたか。それは、どんなことですか。
- 3) あなたは、だれといっしょに世界一のクリスマスツリーを見に行きたいですか。

時事読み物（中級・上級レベル、本文 564 字）

「特許」

技術やアイデアなど、その人が考えついたことを、一定期間独占的に使ったり、売ったりできる権利のことを“特許”という。

技術 アイデア
考えつく 独占 的

今年の8月、愛知県に住む小学校6年生の神谷明日香さんが、特許を取得した。神谷さんが発明したのは、磁石の性質を利用して、スチール缶とアルミ缶を自動的に分別するごみ箱、「空き缶分別箱」だ。

権利 特許 取得
発明 磁石 性質
利用 スチール

「空き缶分別箱」にアルミ缶を入れると、そのまま下に落ちていく。しかし、スチール缶を入れると、下についている2枚の磁石に引き寄せられ、アルミ缶の隣の箱に落ちていく。「空き缶分別箱」の材料は、全てホームセンターで手に入る安価なものだ。

アルミ 分別
そのまま 引き寄せる
ホームセンター 安価

神谷さんは、5年生の夏休みの自由研究で「空き缶分別箱」を作った。スチール缶が磁石に直接くっつかないよう、何度も実験を繰り返した。試行錯誤を重ね、大きさや形を調整し、約3週間かけて完成させた。

くっつく 試行錯誤

神谷さんのおじいさんが経営しているスーパーの前には、自動販売機のごみ箱がある。捨てられた空き缶の分別に苦労している祖父の姿を見たことが、「空き缶分別箱」を作るきっかけとなったそうだ。生活の中で感じた「大変な分別をもっと簡単にできないだろうか」という思いが特許につながった。

きっかけ
思い

神谷さんは、「実験が好きなので、これからも自由研究などをがんばりたい」と話しているという。次はどんな特許が生まれるのか、期待に胸が膨らむ。

胸が膨らむ

（参考：毎日小学生新聞、産経 WEST、朝日新聞 DIGITAL 2015年）

《 設問 》

Q 1. 特許とは何ですか。

Q 2. 神谷さんは、どんなごみ箱を作りましたか。

Q 3. 神谷さんは、なぜこのごみ箱を作りましたか。

《 調べましょう 》

名詞	: 技術 ^{ぎじゆつ} アイデア ^{アイデア} 権利 ^{けんり} 特許 ^{とっきよ} 磁石 ^{じしゃく} 性質 ^{せいしつ} スチール アルミ
	ホームセンター きっかけ ^{おも} 思い
名詞/動詞 III	: 独占 (する) ^{どくせん} 取得 (する) ^{しゆとく} 発明 (する) ^{はつめい} 利用 (する) ^{りよう} 分別 (する) ^{ぶんべつ}
	試行錯誤 (する) ^{しこうさくご}
動詞	: 考えつく I ^{かんが} 引き寄せる II ^{ひよ} くつつく I
な形容詞	: 安価な ^{あんか}
副詞	: そのまま
その他	: ~的 ^{てき} 胸が膨らむ ^{むねふく}
	[固有名詞] 愛知県 ^{あいちけん} 神谷明日香 ^{かみやあすか}

《 話しましょう 》

- 1) あなたは、特許について知っていましたか。
また、どんな特許を知っていますか。
- 2) あなたの国にも、特許や、それに代わるものがありますか。
- 3) あなたは、特許についてどう思いますか。

