202２年１０月第4週【10/２８発行】中学生教材 イーロン・マスクってどんな人？　模範解答と指導の手引き

|  |
| --- |
| ★お知らせ★①10月は~~7日~~、~~14日~~、21日、28日の4回、教材をアップロードいたします。②最新情報はYou Tubeのチャンネル・HPで更新しています（生徒様・保護者様への転送を歓迎いたします）★You Tubeチャンネル→ ★ホームページは、こちら→　　  |

（１）Wordファイルの教材では、不必要と思われる問題のカット（削除）、本文や設問のアレンジ、差し替え、加筆修正は自由です。先生方が授業で使いやすいように、お好きなように加工して下さい。

（２）「この問題は簡単すぎる」「設問は日本語でなく英語にしてほしい（逆に難しいから英語でなく日本語にしてほしい）」というご意見をいただきますが、全ての先生方の要望に応えられず申し訳ありません。私の判断で、英語が良いと思った設問は英語に、日本語が良いと思った設問は日本語にしています。先生方の判断で言語は自由に変えて下さい。

（３）毎回、スペリングや文法ミスがないか、細心の注意を払っていますが、間違いに気付いたら、後からホームページに訂正版を出しています。申し訳ありません。もしスペルミスや文法ミスに気付いたら、教えていただけましたら助かりますが、お時間がなければ修正してそのまま授業でお使い下さい。

（４）全ての教材に、「この英文を暗唱しよう！」というページがあります。毎回、重要な文法や使える表現を含むキーセンテンス３～５文を選んでいます。これは「夢タン」などの参考書の著者として著名な木村達哉先生のセミナーで「英語は何度も音読して暗唱するのが上達の近道！」と教えていただいたことにより、8月から始めました。文を暗唱してから本文を読んでも、全文を読んでから仕上げに英文暗唱しても、どちらでも良いと思います。生徒さんの習熟度と状況に合わせて、やってみて下さい。

教材執筆にあたって参考にした記事・動画

昨年（2021年）３月第2週に発行した高校生教材の内容を要約しました。

主に下記の記事を参考にしました。

<https://theconversation.com/how-spacex-lowered-costs-and-reduced-barriers-to-space-112586>

<https://www.ft.com/content/e3deff5d-4c55-4e6b-a3e8-e6b5fa6ff162>

<https://www.businessinsider.com/starman-tesla-backup-payload-spacex-musk-nasa-2018-2>

<https://www.9news.com.au/technology/spacexs-tesla-roadster-has-made-its-first-close-approach-with-mars/02edaf2c-4961-4729-af97-220ad4a3d0a3>

<https://www.businessinsider.in/tech/news/elon-musk-is-no-longer-the-worlds-richest-person-according-to-forbes-after-a-fall-in-tesla-stock-wiped-13-5-billion-from-his-fortune-in-a-day/articleshow/80233096.cms>

<https://www.cnbc.com/2021/01/07/elon-musk-is-now-the-richest-person-in-the-world-passing-jeff-bezos-.html>

<https://www.dw.com/en/who-is-elon-musk-and-what-made-him-big/a-53591199>

<https://www.forbes.com/profile/elon-musk/?sh=78efd7c47999>

<https://www.afr.com/work-and-careers/management/the-making-of-elon-musk-20160415-go71vb>

<https://www.forbes.com/sites/henrydevries/2018/10/01/elon-musk-a-cautionary-tale-for-thought-leaders/?sh=8919d5d370b2>

<https://www.inc.com/minda-zetlin/elon-musk-programming-coding-video-games-tesla.html>

<https://www.pocket-lint.com/apps/news/138438-what-is-paypal-and-how-does-it-work>

<https://www.bbc.com/news/science-environment-52818543>

<https://www.teslarati.com/tesla-model-3-model-y-sales-january-2021/>

<https://www.investopedia.com/articles/active-trading/072115/what-makes-teslas-business-model-different.asp>

<https://edition.cnn.com/2021/01/17/us/elon-musk-khan-academy-5-million-donation-trnd/index.html>

<https://www.theguardian.com/technology/2018/feb/09/elon-musk-the-real-life-iron-man>

<https://evannex.com/blogs/news/72327877-jon-favreau-discusses-elon-musk-iron-man-and-tesla-model-x-on-the-jimmy-kimmel-show>

<https://www.indiatoday.in/technology/features/story/elon-musk-s-tweet-on-bitcoin-costs-him-15-billion-in-a-day-here-is-what-we-know-1772037-2021-02-23>

導入の例

★先週は、若田光一さんが5回目の宇宙飛行に出発したニュースを詳しく読みました。ところで、若田さんが乗った宇宙船は、アメリカの民間の宇宙会社SpaceXが開発したものです。そして、SpaceXは、世界一の大富豪、イーロン・マスクが起こした会社です。イーロン・マスクといえば、ツイッターを買収しようとしていることで、知っている人も多いでしょう。

★世界一の大富豪を、ビル・ゲイツやジェフ・ベゾスだと思っている人も、いると思います。（私の塾の小・中学生には、何人かいました）ところが、今年になって、イーロン・マスクがジェフ・ベゾスを抜いて、世界一のお金持ちにランキングされたのです。イーロン・マスクとは、何をした人なのでしょうか？

★このトピックは、2021年3月に高校生用の教材で特集しました。しかし、2週連続の教材で、全部で6ページくらいでかなり長いものでした。それを短くまとめて、中学２～３年生でも楽しく読めて、勉強になるように編集し直しました。

 最新のニュースではありませんが、一般常識として、世界一の大富豪とはどういう人か、知っておきましょう。

１ページ

Q1　　回答例：He is a Japanese astronaut. He went on his fifth space mission aboard Crew Dragon.

Q2　　アメリカのSpaceX社

Q3　　He is from South Africa. ※世界地図で南アフリカの場所を調べましょう。

Q4　　🔴an electric car company Tesla （電気自動車会社のテスラ）

　　　　　🔴a rocket company SpaceX　（ロケット会社のSpaceX）

Q5　　You visit its website, make an order and customize your car. (You don’t have to buy one from car dealers. )　　ネットで注文すれば、車を自宅まで届けてもらえるそうです。

Q6 新しい機能を付け加える時に、車の中のタッチスクリーンで操作して、ワイヤレスで更新できるところが、スマホに似ている。（車会社に車を持っていかなくても良い。自分の家でバージョンアップできる）

Q7　　He has always dreamed to build the first colony on Mars.

Q8 it costs a lot to go to space(宇宙旅行にはお金がかかる)

Q9　　再利用可能のロケットを作り、宇宙旅行の経費を削減した。

Q10　　He wants to buy Twitter.

Q11 調べてみて下さい。　答え：　Barack Obama has 130.1 million followers.

2ページ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 原形 | 比較級 | 最上級 |
| big | bigger  | the biggest |
| hot | hotter  | the hottest |
| good | better  | the best |
| bad | worse  | the worst |
| expensive | more expensive | the most expensive |
| beautiful | more beautiful | the most beautiful |

文法問題

１　　1) as tall as 2) as difficult　as 3) faster than 4) earlier than

 5) the highest 6) the most interesting

２　　１）Russia is bigger than Canada.

2) The Nile is longer than the Amazon.

3) Mt. Everest is the highest mountain in the world.

4) Tadashi Yanai is the richest man in Japan.

5) 犬と猫どちらがかわいいか、自分の意見を書いて下さい。理由が述べられる人は、理由も書いて下さい。

 決められない人は、 Dogs are as cute as cats. と書けばOK。

6) どちらが好きな季節か、理由と共に書いて下さい。

７）　Yusaku Maezawa does.