202３年3月第1週【３/２４発行】　高校生教材　　ブルース・ウィリスと前頭側頭型認知症　模範解答と指導の手引

|  |
| --- |
| ★お知らせ★  ①３月のアップロード日は3/3（本日）, 3/10, 3/17, 3/24です。 ※金曜日が５回あるため、最後の31日の発行はありません。  ②最新情報はYou Tube・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

<https://www.northshore.org/healthy-you/bruce-willis-has-frontotemporal-dementia-what-is-ftd/#:~:text=Actor%20Bruce%20Willis%20made%20a,frontotemporal%20dementia%2C%20known%20as%20FTD>.

<https://edition.cnn.com/2023/02/16/entertainment/bruce-willis-dementia/index.html>

<https://www.bbc.com/news/world-us-canada-64667204>

<https://www.dementiauk.org/about-dementia/types-of-dementia/>

<https://www.bbc.com/news/uk-england-derbyshire-64703012>

<https://www.nbcnews.com/news/us-news/bruce-willis-frontotemporal-dementia-symptoms-rcna71243>

<https://www.yahoo.com/entertainment/emma-willis-grateful-work-dementia-specialist-bruce-willis-ftd-diagnosis-201219311.html?guccounter=1&guce_referrer=aHR0cHM6Ly93d3cuZ29vZ2xlLmNvbS8&guce_referrer_sig=AQAAAAtJQOmNx5zZSp8aJl_UHk3iuGugL9lWF0e9K5Lpp4hl62TCHBPa9T8FxAs7xqrv1FLvkjQ_qAtoPsjBpUwg-NiazrN78dRUDHNmAcWfkZ80tq7ZngsHQCbrEvydsaRc90Eb1cuzdAbwpUUG09KBvMNkG4WYHJRuMMaUwMWSsZt7>

<https://people.com/health/emma-heming-willis-working-with-dementia-specialist-bruce-willis-ftd-diagnosis/>

<https://www.livescience.com/bruce-willis-diagnosed-with-frontotemporal-dementia-what-to-know-about-the-disorder>

<https://www.independent.co.uk/life-style/health-and-families/bruce-willis-dementia-illness-type-b2284852.html>

1ページ

Q1 He is a popular actor. His most famous works are “Die Hard”, “Pulp Fiction”, “12 Monkeys”, “The Sixth Sense”, and so on. （Ice break talkとして、ブルース・ウィリスさんの映画作品を見たことがあるか、生徒さん達と話してみて下さい。）

Q2 It is called “frontotemporal dementia” of “FTD” for short.

Q3 They are Bruce Willis’s current wife Emma Heming Willis, his ex-wife Demi Moore, and his daughters.

※ブルース・ウィリスさんは、前妻のDemi Mooreさんとの間に２人の娘さん、今の奥様のEmma Heming Willisさんとの間に、３人の娘さんがいらっしゃるそうです。その女性たちが協力してウィリスさんを介護しているようです。

Q4 (回答例)　★They say they are relieved to have a clear diagnosis.

　　★They say, “While the news is painful, it is a relief to finally have a clear diagnosis.”

Q5 No, it isn’t. There are no treatments for the disease now.

Q6 （１）数年後には、治療法が見つかること。

　　（２）マスメディアがこの病気を取り上げることで世間の関心を高め、この病気の研究が進むこと

Q7　Because he was diagnosed with aphasia in 2022.

Q8 It is caused by damage in a specific area of the brain that controls language expression and comprehension. (言語表現や読解力を司る脳の特定の部分が破壊されることによって、失語症になる)

※もしかして、 “Stroke causes aphasia.” と回答する人もいるかもしれませんが、stroke（脳卒中)により脳の損傷が起こるので、その答えも間接的には正解していると思います。ただ、「脳の言語中枢機関が破壊されたため」と答えたほうが、より具体的で良いと思います。

Q9 They are unable to communicate effectively with others.

２ページ

Q10 It causes changes in memory, thinking, personality and behavior.

Q11 There are over 100 forms.

Q12 Alzheimer’s patients can forget many things, such as where the grocery store is, or the names of family and friends.

Q13 It is caused by a build-up of toxic proteins in the frontal and temporal lobes of the brain, which are thought to kill brain cells.

Q14 4つの症状のうち、（１）患者本人にとって　（２）介護する家族にとって、  
どれが最もストレスが溜まってしまうと思いますか。  
正解はありません。想像をして（ドラマや小説の知識などを参考にしても可）述べましょう。

★回答例

1. I think suffering from aphasia is the most stressful for FTD patients. It must be tough that you want to tell something but you cannot find words, and cannot communicate with others smoothly. It must be stressful for the patients.
2. ★I think losing empathy is the symptom that gives the biggest stress to the family who look after the patient. When the person has FTD and loses empathy, he or she can hurt you with thoughtless words.   
   You will be irritated, or your heart will be broken.

★I think when somebody is repeating the same activity or saying the same words again and again, that will drive his or her family crazy. The family members can get irritated and scream, “Stop it!”

3ページ  
Q15 （回答例）  
★Because it’s an age when people still have a lot of demands and responsibilities.   
★Because they are young and have not retired yet. During this age, they are still working full-time, and they have partners or young kids to take care of.

Q16 ブルース・ウィリスのような有名人がこの病気を持っていることで、この病気に対する社会の認識が高まること。

Q17 ※家族に認知症の人がいたら、どのように彼らを助けるか？どんなアイディアを書いても自由です。

中には、「ご家族やご親戚が認知症で苦しんでいる」という方も、いらっしゃるかもしれません。

自分の実体験でも、小説や映画で学んだことでも良いので、想像して発表しましょう。

回答例

★I will help them write down “to-do lists” , appointments, and events in a notebook or calendar.  
★I will do the daily routines with them.

★I will be patient and respectful to them.   
★I will never get angry at them or hurt their pride.

※参考にしたウェブサイト

<https://www.alzheimers.gov/life-with-dementia/tips-caregivers>