

Max classroom.net

ハイレベル構文

Unit 03 it takes

必ず予習をして問題を解いてから動画レッスンに入りましょう。

STEP 1

英文解釈 — 和訳しなさい。



問題 01 ※下線部を和訳 <出典：2019 年 獨協大学 2 月 2 日>

Distances in space are incredibly large. So large, in fact, that even the fastest probe in space right now — the Voyager 1 — would take 80,000 years to reach our nearest star, Proxima Centauri — only four light years away. Even if new technologies one day allow spaceships to travel at one-tenth of the speed of light, it would still take an astronaut traveling to Proxima Centauri 40 years just to arrive. A round-trip journey would take a lifetime. It is clear that sending humans to distant stars is not an easy goal, and it isn't likely to happen any time soon.

<Vocabulary & Expressions> 動画授業を見て、分からない単語や表現を書こう。

probe

*Proxima Centauri プロキシマ・ケンタウリ (惑星)

at ~ speed

round-trip

<和訳> 答えを直したりポイントを書くスペースを確保しておこう。

問題 02 ※下線部を和訳 <出典：2019 年 東京農業大学 2 月 9 日>

A pendulum is an extremely simple device — a weight hanging from a string swings back and forth. (中略) Miranda pulls the weight back and releases it again. Alexis times how long it takes for the pendulum to make one complete swing back and forth. Then, Miranda pulls the weight back twice as far and releases it. Alexis times the swing again, and the girls are surprised to find that the amount of time is the same.

<Vocabulary & Expressions>

pendulum	device
hang	string
back and forth	time (動詞)

<和訳>

問題 03 ※下線部を和訳 <出典：2017 年 東京農工大学 前期>

What does it take for a living cell to stay alive? Quite simply, it takes good housekeeping and good external relations, which is to say good management of the myriad problems posed by living. Life, in a single cell as well as in large creatures with trillions of them, requires the transformation of suitable nutrients into energy, and that, in turn, calls for the ability to solve several problems.

<Vocabulary & Expressions>

cell	external
that is to say	myriad
trillion	transformation
nutrient	in turn
call for	

<和訳>

問題 04 ※下線部を和訳 <出典：2018 年 岐阜大学 医 後期 (一部編集)>

It was found that talking in the third or second person, helped people control their feelings and thoughts better than those who spoke in the first person. <中略> While Gamble is not yet talking to himself in the third person — he finds it too strange — his coach has told him to repeat self-affirming comments out loud, such as “don’t do your best, do whatever it takes.” He has taken that advice to heart and says it works.

<Vocabulary & Expressions>

self-affirming	out loud
whatever it takes	

<和訳>

STEP 2

アウトプットチェック 基本編 — 英文を書きなさい。

[解答ダウンロード](#)

- 01 ここからその近代美術館まで電車でどのくらい時間がかかりますか。
- 02 彼がそれを成し遂げるのに 20 年以上もかかった。
- 03 そのバスが戻ってくるまで通常約 30 分かかります。
- 04 プレゼンテーションをすることは私には勇気が要った。
- 05 自分の夢を達成するために（するためのことは）何が何でもしなさい。

STEP 3

アウトプットチェック 発展編 — 英文を書きなさい。

解答ダウンロード

- 01 その登山家たちが山の頂上にたどり着くのに 1 週間もかかるだろう。
- 02 海外で生活するには自信を要するだろうが、一度それに慣れてしまったら、自分自身により自信を持てるようになる。
- 03 そのような難しい状況にて迅速かつ適切な判断をするには経験を要する。