



接続詞 because

基本文 I do not eat sushi because I do not like raw fish. (Because I do not like raw fish, I do not eat sushi.)

point 1 because が when と同様にも文と文を接続する理由を述べ、(結果 + because + 理由) の語順

point 2 because の前部分に主文の前半、後半の前半は主文の後半、後半の後半は主文の後半、後半の後半は主文の後半

point 3 Why は 「なぜか」 に 「なぜか」 と理由を答える時 is because が使われる

Why do you play soccer? - Because I like it.
あなたは何でサッカーをするの? - 好きだからです

英文と日本語に違い

- (1) I can't go there because I don't have time.
(2) because he is interested in Japanese history, he likes to read books about that.
(3) I could not run because I was very tired

I can't go there because I don't have time.
Because he is interested in Japanese history.
He likes to read books about that

<It is ... to + 動原形> の文

基本文 It is important to use AI effectively. (AI を効果的に使うことは重要だ)

point 1 「何をするに」 「どうするに」 <It is + to + 動詞の原形 + .>
この It は形式的な主語で <to + 動詞の原形 +> 部分で目的、意味は後述

point 2 「(人)が (何) を (何) に (何) するに」 <It is + to + 動詞の原形 +>
「(人) が (何) の (何) に (何) するに」 <It is + to + 動詞の原形 +>
「(人) が (何) の (何) に (何) するに」 <It is + to + 動詞の原形 +>

point 3 疑問文は <It is ... (for) to + 動詞の原形 + ?> で作り、
肯定文は <It is ... (for) to + 動詞の原形 + .>

- (1) easy, make, this cake It is easy to make this cake.
(2) good, walk, everyone It is good to walk everyone.
(3) interesting, learn, English It is interesting to learn English.

- (1) easy, me, make, this cake It is easy for me to make this cake.
(2) difficult, him, make, a speech It is difficult for him to make a speech.
(3) necessary, us, work, together It is necessary for us to work together.
(4) exciting, Bob, watch, soccer, games It is exciting for Bob to watch soccer games.

(1) 日本の映画を見るのが面白いだろうか
Is it interesting to see Japanese movies?

<疑問詞 + to + 動詞の原形>

基本文 I know how to use these products. (私はこれらの製品の使い方を知っています)

- point 1 <疑問詞 + to + 動詞の原形> は文中で「何をするに」を意味する
<how + to + 動詞の原形> どうにか、どのように
<what + to + 動詞の原形> 何を、何を
<where + to + 動詞の原形> どこに、どこに
<when + to + 動詞の原形> いつ、いつに

- point 2 <疑問詞 + 名詞 + to + 動詞の原形> は文中で「何をするに」を意味する
<what + 名詞 + to + 動詞の原形> どの、どの
<which + 名詞 + to + 動詞の原形> どの、どの
<whose + 名詞 + to + 動詞の原形> どの、どの

(1) 文中の日本語の意味は「何を」に書かれています

- (1) Do you know how to play the piano? Do you know how to play the piano?
(2) I know where to go. I know where to go.

(3) I don't know what to do. I don't know what to do.

日本語と英文に違い

(1) 彼女は私の練習方法を知らなかった。 She didn't know how to practice tennis.

(2) 彼は彼女が来るのを考えている。 He is thinking about when to visit her.

英文と日本語に違い

(1) I don't know what book to read. (私はどの本を読むか知りません)

(2) I want to know which movie to see. (私はどの映画を見るか知りません)

日本語と英文に違い

(1) 私はどうやってパンを作るか知りません。 I want to learn how to make tempura.

(2) メグはいつ映画を見に行くか知りません。 Meg didn't know when to see Mr. Smith.

消化と吸収 理科授業プリント

消化器管... 食物の必要な成分を体内に取り入れるための仕組みとしている部分(器官)

口から入った食物は、消化管を分けていく腸内の運動によって運ばれていく

食物の中の養分は分解されて腸内に吸収され、吸収されたものは小腸で吸収される

小腸の消化管を伸ばして長さを増やし、その長さの約5〜6倍になる

食物は消化管を通過して腸内に運ばれていく。消化管の長さが増えるほど消化される

消化酵素... 消化液に溶け、食物の養分を分解する酵素

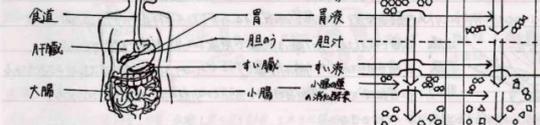
消化酵素は消化液の性質

① 消化液の量は消化液の量で決まる。消化液の量は消化液の量で決まる。

消化液の量は消化液の量で決まる。消化液の量は消化液の量で決まる。

胆汁... 肝臓でつくられ、腸内に分泌される。消化酵素の分泌を促す。

消化器管の構造



食物の通り道

口 → 食道 → 胃 → 小腸 → 大腸 → 肛門 → 体外へ

この通り道で食物を消化管という

消化液... 食物の必要な成分を体内に取り入れるための仕組みとして

消化液は、食物の必要な成分を体内に取り入れるための仕組みとして

消化液は、食物の必要な成分を体内に取り入れるための仕組みとして

消化液は、食物の必要な成分を体内に取り入れるための仕組みとして