

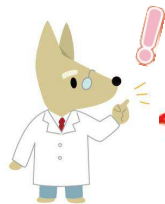
第1回

theme

つながりを考える
(ロジカルとは)

Logical
thinking





次の文章は「ロジカル」ではありません。
どこがどのように「ロジカル」でないか考えてみよう。



- ① コートを着ていません。今日は少しあたたかいです。
- ② ロジオくんはコートを着ていません。だから、今日は少しあたたかいです。
- ③ 今日は少しあたたかいです。だから、サンドイッチを作りました。



ロジカルとは・・・？

ロジカルであるとは、話のつながりをきちんと作ろうとすること。

問題 1

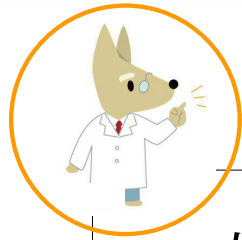
上の①、②の文章をロジカルな文章に直してみよう。

 Let's Try !

Blank writing area for the first problem, featuring a dashed line for a separator.

 Let's Try !

Blank writing area for the second problem, featuring a dashed line for a separator.



つなぎ言葉をおさえましょう！

つながりを作る役目をするのが「つなぎ言葉」

問題 2 次の①～⑤に入るつなぎ言葉を考え、そう考えた理由を説明しなさい。

ペンギンはとても寒い南極に住んでいるイメージがあります。【 ① 】日本の動物園では屋外など暖かいところにいますが、大丈夫なのでしょうか。実は、南極に住むペンギンは2種類しかいません。たとえばフンボルトペンギンは南アメリカなどの暖かい地域に住んでいます。【 ② 】ケープペンギンも南アフリカの海岸など暖かい地域に住んでいるので、暑さに慣れているのです。【 ③ 】これらのペンギンは日本の動物園でも暮らすことができます。【 ④ 】ガラパゴスペンギンはなんと時に気温40℃をこえる熱帯地域に暮らしています。【 ⑤ 】ペンギンは必ずしも寒い所に住んでいるわけではないのです。

 Let's Try !

①

②

③

④

⑤



つなぎ言葉の判断方法

①まず「だから系」かどうかを確認する

だから／ですから
それで／なぜなら

「順接」と呼ばれるつなぎ言葉。当然そうなることが後ろに続く。「前に理由、後ろに結果」。
「なぜなら」は「だから」と理由・結果の順番が反対（文末に「から」）になるので、広い意味での「だから系」と考える。

②次に「しかし系」かどうかを確認する

しかし／だが
ところが／でも

「逆説」と呼ばれるつなぎ言葉。当然とは思えないことが後ろに続く。

③次に「つまり系」かどうかを確認する

つまり／すなわち
いわば

物事を言いかえたり、短くまとめたりしてつなげる。

④最後に「また・さらに系」かどうかを確認する

また
さらに／しかも
または／あるいは

また … 同じような物事をならべる。
さらに … 物事をつけたす。「さらに」の後の部分を強調する。
または … 同じような物事のどちらかをえらぶ



問題 3 次の①～⑤について、つなぎ言葉に続く文章をそれぞれ考えなさい。

①財布をなくしました。だから



Let's Try !

②財布をなくしました。また



Let's Try !

③財布をなくしました。しかし



Let's Try !

④財布をなくしました。なぜなら



Let's Try !

⑤財布をなくしました。さらに



Let's Try !



はじめに出てきた「ロジカルではない文章」③をつながりのある「ロジカルな」文章に変えてみよう。

③ 今日は少しあたたかいです。だから、サンドイッチを作りました。

今日は少し
あたたかいです。

だから

サンドイッチを
作りました。



「少しあたたかい」と「サンドイッチを作る」のかな。そういう人もいるかもしれないけど、たくさんの人が「なるほど」とは 思わないよね…。読んだときに、ぼくなら「えっ?!」って思うな。なにか説明がたりないんじゃないかな…。

今日は少し
あたたかいです。

+

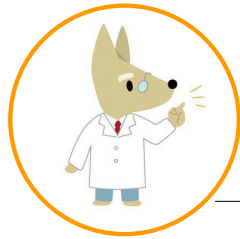
?

だから

サンドイッチを
作りました。

問題 4 前のページの？に入る文章をいろいろ考えてみよう。

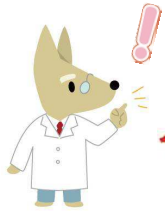
 Let's Try !



ロジカルかどうか

ロジカルかどうかというのは、話の前後が
どれだけ強く「つながっているか」である
ということが出来ます。

日常会話や本に書いてあることは、すべて完全に話がつながっているとは限りませんね。完全につなげるために全て説明していたら話しが長くなりすぎることもあります。たとえば、「今日は少しあたたかい。だからピクニックに行く」という文は、あたたかいとなぜピクニックに行くのかは説明していませんが、それはみんなが理由を説明しなくてもわかると考えたからです。



次のそれぞれの文を「文のつながりがしっかりとしている」と思う順番にならびかえてみよう。また、それはなぜか、説明してみよう。

A

犬を飼っていると、家族で旅行に行きたくても行けないよ。だから犬を飼うのはとても大変だよ。

B

犬はかわいいけど、ちゃんと世話やしつけをしないといけないよ。それに、人間にあまりなつかなかったり、飼い主のことをきかなかったりして、思っていたより飼い主をこまらせることが多いんだ。犬を飼うのはとても大変なんだよ。

C

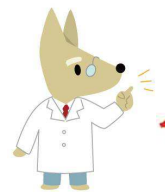
犬を飼うのは、とても大変なんだよ。

D

毎日散歩しないといけないから、犬を飼うのはとても大変なんだよ。

E

犬を飼うなら責任を持って最後までめんどうを見なくちゃいけないよ。年をとっても病気になっても、死ぬまできちんとめんどうをみる覚悟がなかったら簡単にかったりしないほうがいいよ。犬を飼うのはとても大変なんだよ。



「なるほど」「話がつながっている」と感じる文章はどのような文章ですか？ いろいろ意見をだしあってみよう。

問題 5

次のそれぞれの文章は、このままでは「つながっている」「ロジカルである」とはなかなか感じられない文章です。文中の _____ の部分を作文して、「つながり」のある文章にきなさい。

①ロジオ君は国語は得意ですが算数は苦手だ。☆ だから、とてもくやしくて泣いてしまった。

 Let's Try !

②ロジオ君は国語は得意ですが算数は苦手だ。☆ だから、とてもうれしくて友達にじまんした。

 Let's Try !

③ロジオ君は国語は得意ですが算数は苦手だ。☆ だから、ロジオ君は急いで家に帰った。

 Let's Try !

④太郎君は財布をなくしてしまった。☆だから、私は早く次郎君に電話しなくてはならない。



Let's Try !

⑤今日はお父さんの誕生日だ。☆だから、お母さんはとても怒っていた。



Let's Try !

⑥むかしむかし、おじいさんは山へ芝かりに行きました。☆だから、銀太郎のおかげでおじいさんとおばあさんはとてもしあわせにくらしました。



Let's Try !



ロジカルとは・・・？

ロジカルであるとは、
このくらいで「わかってもらえるだろう」
と思わず、話のつながりをその時々に応じて、
きちんと作ろうとすることです。

みなさんはこれから、ロジカルとはどんなことか
をまず理解し、ロジカルであるためのいろいろな
方法を学習します。

ロジカルに予想する
ロジカルに比べる
ロジカルに分ける
ロジカルに伝える



因果関係ゲーム

べつのふたりが作ったまったく関係なさそうな2つの文章をつなぐ
ストーリーを作るゲーム。

前の文と後ろの文の両方につながる文章を先に作った方が勝ち！！