

大陸移動説

地図の形は、なぜ合う

南アメリカ大陸と
アフリカ大陸が興味深い話をしてい
ます。少しのぞいてみましょう。

南Ⅱ南アメリカ大陸
アⅡアフリカ大陸

南 「なあアフリカ。お前とおれ、
形がぴったり合わへんか？」
「は？」

南 「地図を見てみい。おれの右が
わと、お前の左がわや」
ア 「……………言われてみたら、合うな」

南 「多分やけど……………昔はくっついとったんやと思うん
や」
ア 「そんなわけないやろ。間に大きな海があるんやで」

南 「わしだって、お前とくっついとったなんて考えたくな
い。……………ほな聞くけど、おれのところから出る昔の生き
物の化石、お前のところからも出るやろ」
ア 「出るな」

南 「あれ、海を泳げへん生き物やで。どうやってわたった
んや」
ア 「……………船にでも乗ったんやろ」

南 「そんな昔に船なんかなかったわ」
南 「それだけやない。おれのところにもお前のところにも、昔、氷におおわれたあとが残っとる」
ア 「今は暑いのか？」

南 「せや。二つの大陸がくっついていて、もっと南にあっ
たと考えたら、話が合うやろ」
ア 「……………」

南 「しかもやな、おれの山と、お前の山。同じ石でできと
るらしいで。つまり、一つの山が二つに分かれたってこ
とや」
ア 「……………たまたまやろ」

ア 「ほな聞くけど、だれがおれたちをバラバラに離したん
や」
南 「……………」

ア 「こんな重たいもん、何の力で動くんや。言うてみい」
南 「……………」

この話を初めてしたのは、ウエゲナーという人です。今
から百年ほど前のことでした。

学者たちは、誰もウエゲナーの言うことを信じませんで
した。なぜなら、大陸が動くことをウエゲナーが説明でき
なかったからです。おまけにウエゲナーは、地面の学者で
はなく、天気学の学者でした。

結局、ウエゲナーは、誰にも認められないまま、北の氷
の上で亡くなりました。五十歳ででした。それから三十年
後、海の底を調べる道具ができました。海の底が少しずつ
広がっていて、大陸はその上に乗って動いていたことが判
明したのです。ウエゲナーがまちがっていたのではなく、
海の底を調べる道具が、まだなかったただけだったのです。



選択

ウエゲナーの説が、学者たちに信じてもらえなかったのはな
ぜですか。次のうち、文章に合うものはどれですか？選んで
○をつけましょう。

- ① 二つの大陸の形が合うという話が、作り話だったから
- ② 大陸を動かす力を、説明できなかったから
- ③ 海の底を調べる道具を、こわしてしまっただから

記述

あとの10個から言葉を選んで（ ）に入れ、文章全体をまと
めましょう。

南アメリカ大陸とアフリカ大陸は、地図で見ると（
① ）がぴったり合います。二つの大陸からは、海をわた
れない生き物の（ ② ）が出てきます。昔（ ③ ）に
おおわれたあとも、どちらにも残っていました。山をつく
る（ ④ ）も同じでした。ウエゲナーは、二つの大陸は
昔（ ⑤ ）いたと考えました。けれども学者たちは信じ
ませんでした。大陸を動かす（ ⑥ ）を説明できなかつ
たからです。三十年後、（ ⑦ ）を調べる道具ができ
て、海の底が（ ⑧ ）いることが分かりました。

力 氷 色 海の底 化石 くっついて 形 広がっ
て はなれて 石

④	③	②	①
⑧	⑦	⑥	⑤

漢字

漢字に直して書きましょう。

(1) せいかく

--	--

(2) ふたたび

--	--

(3) こうぞう

--	--

こたえ

大陸移動説

選択 せんたく

②

②が正しい（大陸を動かす力を説明できなかった）

記述

①形 ②化石 ③氷 ④石 ⑤くっついて
⑥力 ⑦海の底 ⑧広がっ
て

漢字

(1)性格 (2)再び (3)構造