



川崎マスコットキャラクター ときも

理科（6年生）No.2

ヒトや動物の体

名
前

1 () に当てはまる言葉を から選んで書きましょう。

- ① ヒトや動物は呼吸をすることによって、空気中の酸素を取り入れて、
（ 二酸化炭素 ）をはき出します。
- ② 鼻や口から入った空気は、気管を通過して左右の（ 肺 ）に入ります。
- ③ だ液や胃液のように、食べ物を消化する液のことを（ 消化液 ）といいます。
- ④ 口からこう門までの食べ物の通り道を（ 消化管 ）といいます。

肺 心臓 二酸化炭素 酸素 消化液 消化 消化管

2 だ液のはたらきの実験をしました。でんぷんを入れた試験管を用意し、アの試験官にはだ液とでんぷんを入れ、イの試験官にはでんぷんのみをいれました。（ ）の中に言葉や数字を入れましょう。

- ① 下2本の試験管を体温より少し高い（ 40 ）℃のお湯につけておきます。
- ② 湯から取り出した試験管にヨウ素液を入れました。
色はどうになりましたか
ア（ 変わらない ）
イ（ 青紫色に変わる ）
- ③ この実験でわかったことに○をしましょう。
（ ）でんぷんは、だ液を入れてもかわらない。
（ ○ ）でんぷんは、だ液によって別のものになった。