

とじこめた空気ををおしたとき、中の空気はどうなっているのでしょうか。

問題

とじこめた空気をおすと、中の空気はどうなるだろうか。

予想



とじこめた空気をおしたときの手ごたえや、中の空気の体積について予想しましょう。



1 実験

つつにとじこめた空気の体積と手ごたえを調べる

結果

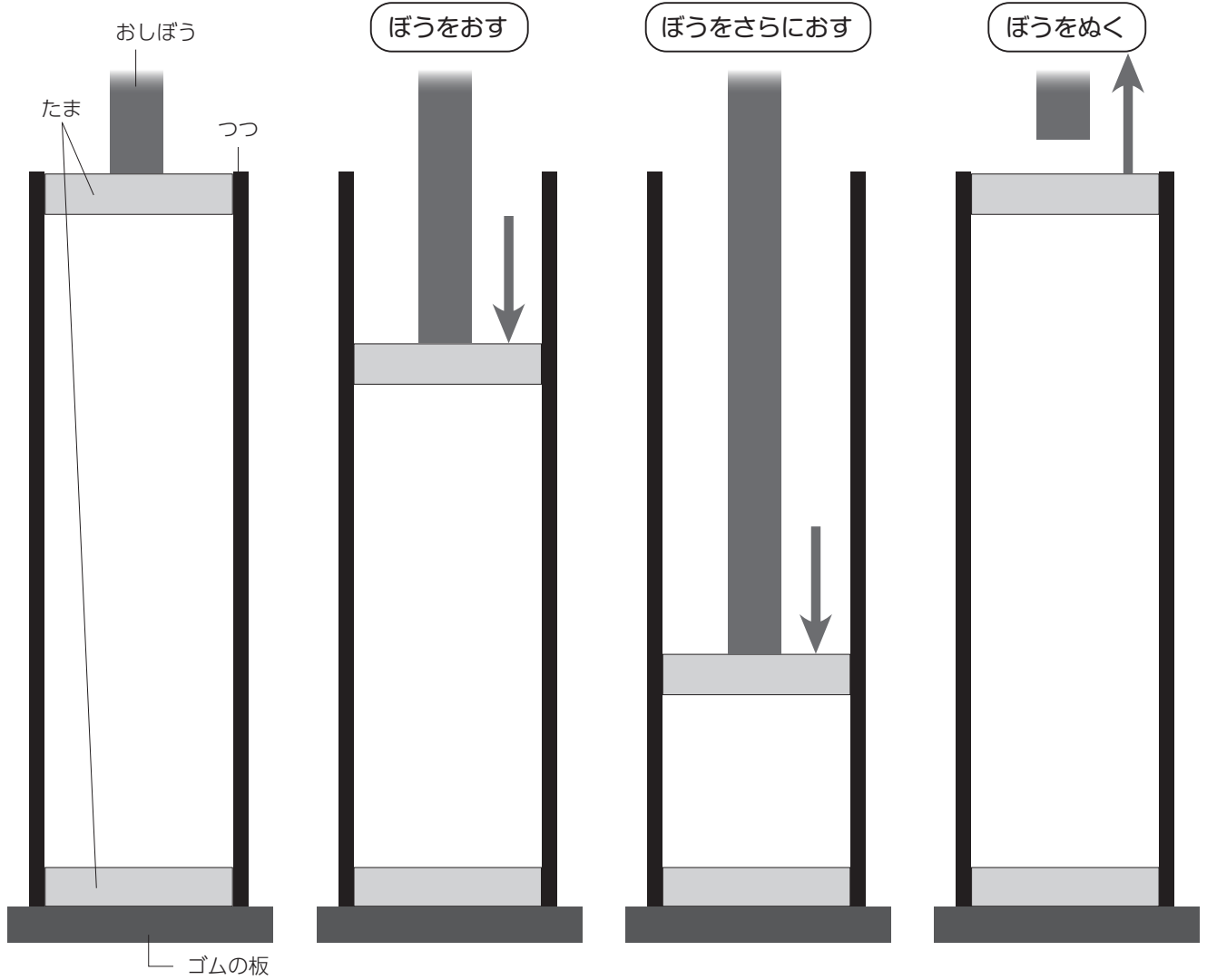
- おしぼうをおすと、空気の体積はどうなったか。
- おしぼうをさらにおすと、手ごたえはどう変わったか。
- おしぼうをぬくと、空気の体積はどうなったか。

|          | 空気の体積 | 手ごたえ |
|----------|-------|------|
| ぼうをおす    |       |      |
| ぼうをさらにおす |       |      |
| ぼうをぬく    |       |      |

考察



結果をもとに、つつの中の空気の様子を図で表し、つつの中の様子を説明してみよう。



わかった  
こと