

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

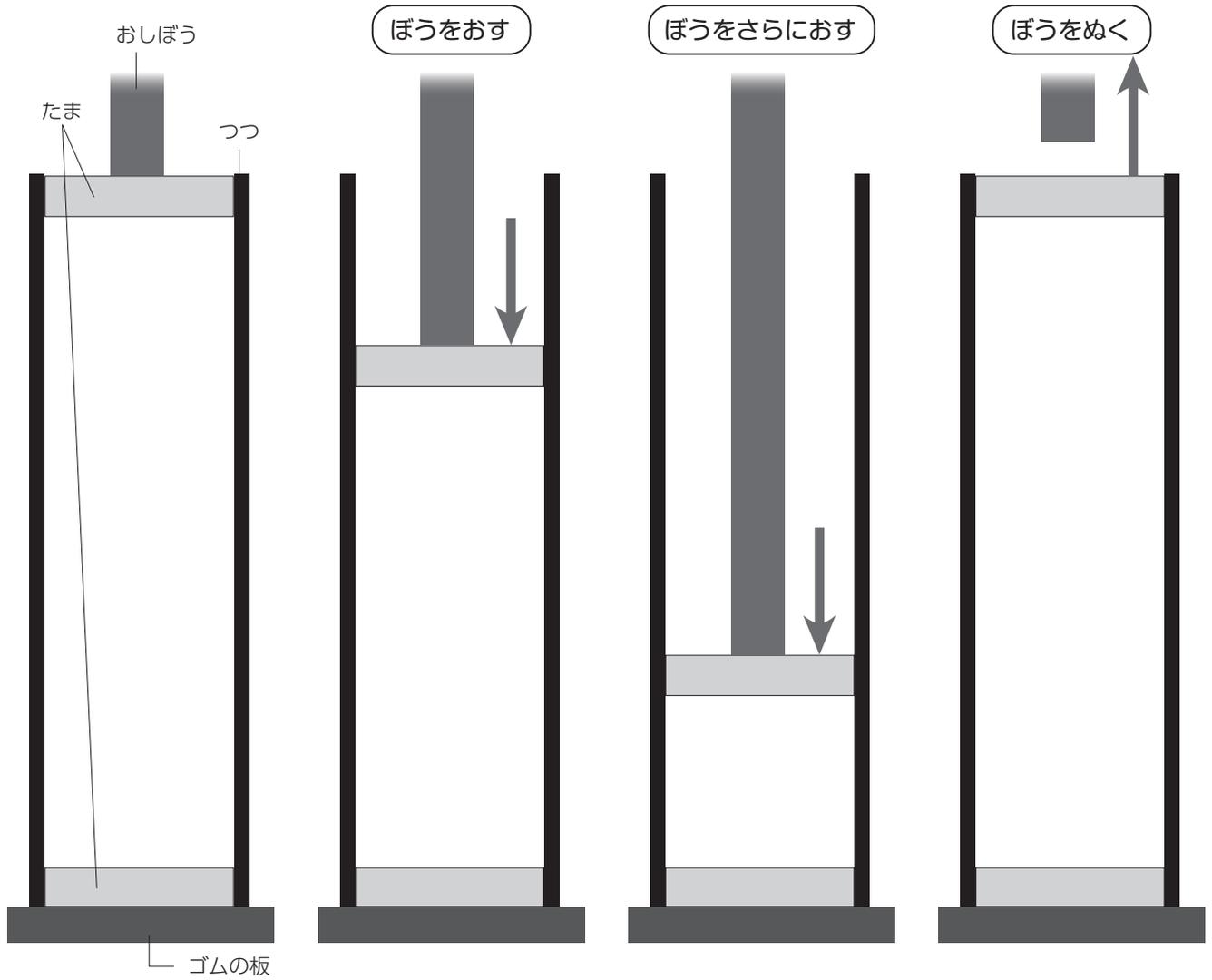
- おしぼうをおすと、空気の体積はどうなったか。
- おしぼうをさらにおすと、手ごたえはどう変わったか。
- おしぼうをぬくと、空気の体積はどうなったか。

	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