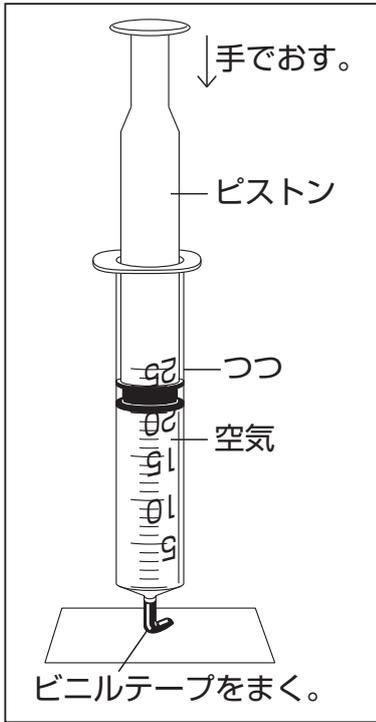


物の体積と力

組番	月日	正答数
名前		/10

めあて ●空気や水のせいしつがわかる。

(1) 空気や水のせいしつ

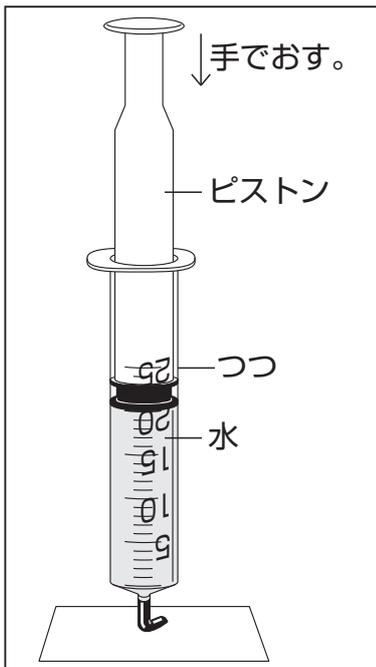


とじこめた空気をおす

空気を入れた注しゃ器のピストンをおす。

空気をおす力	弱い → 強い だんだん強くする。
手ごたえ	(①) → (②) だんだん(③)なる。
空気の体積	だんだん(④)なる。

- ・とじこめた空気にかを加えると、体積が(⑤)なる。
- ・注しゃ器のピストンを手で押し、とじこめた空気をおしちぢめてから手をはなすと、ピストンが(⑥)。これは、おしちぢめられた(⑦)のおし返す力がはたらくからである。



とじこめた水をおす

水を入れた注しゃ器のピストンをおす。

水をおす力	弱い → 強い (⑧)。
水の体積	↓ ピストンが(⑨)。

- ・とじこめた水にかを加えても、体積は(⑩)。

[もどる 変わらない 動かない 空気]
[小さく 大きく 小さい 大きい]

物の体積と力

- (1)① 小さい ② 大きい ③ 大きく ④ 小さく ⑤ 小さく
⑥ もどる ⑦ 空気 ⑧ 変わらない ⑨ 動かない
⑩ 変わらない