

気体の法則と性質の問題を要領よく解くためのコツ

- 気体の状態量を，たとえば (P, V, n, T) のように成分表示する。

定性的に考える手間が軽減される。

気体の状態をメモすることにもなり，状態変化の過程を追いやすい。

- $PV = nRT$ から導かれる比例式 $\frac{PV}{nT} = \text{一定}$ または $\frac{nT}{PV} = \text{一定}$ を活用する。