

【鉄壁の再現】

Check!

● an offensive remark とは? : 「() な発言」

不快な

● a highly motivated student とは? : 「() 生徒」

非常にやる気のある

【新しい形の枠囲み】

コラム ~ E^\ominus という記号

E^\ominus という記号は、何と読むのだろうか。そして、なぜ標準電極電位にこのような妙な記号を使うのであろうか。実は、これには面白い由来がある。

船が水に浮かんでいるとき、船体が水面と交わっている線を喫水線という。積荷が少ないと喫水線が浅くなり、積荷が多いと喫水線が深くなる。喫水線が浅すぎると転覆の危険性があり、喫水線が深すぎると沈没の危険性がある。従って、喫水線を安定に保つことが、船の安全な航行にとって不可欠である。

船の側面に、「これ以上積荷を積んで喫水線を深くすると沈没の危険性がある」ということを示す喫水線の深さが、「満載喫水線円環」という記号 \ominus で記されている。

Point! 滑る・滑らない問題の解法

- ① 滑らないと仮定
- ② つりあいの式から静止摩擦力を求める
- ③ 滑らない条件式に代入

【単語単位の強調】

This is a **Point!** **great** command! Do you love **重要** **TEX**? Let's **VERB** **enjoy** **TEXing!** **TEX** is one of the **ADJ** **greatest** pieces of software and it is the **PP** **fixed** point in the history of typesetting.