

精選問題集「物理」訂正表

36 ページ (26) 問題 1 行目

誤 水の蒸発エンタルピー

正 水の蒸発エントロピー

36 ページ (27) 問題 2 行目から差し替え

正 ただし、 $S(\text{H}_2(\text{g}))$ 、 $S(\text{O}_2(\text{g}))$ 、 $S(\text{H}_2\text{O}(\text{g}))$ は、それぞれ $\text{H}_2(\text{g})$ 、 $\text{O}_2(\text{g})$ 、 $\text{H}_2\text{O}(\text{l})$ のモルエントロピーである。

同 選択枝中の をすべてトル。

37 ページ (27) 解説

誤 $S = S(\text{H}_2\text{O}(\text{g})) - (S(\text{H}_2(\text{g})) - \frac{1}{2} S(\text{O}_2(\text{g})))$

正 $S = S(\text{H}_2\text{O}(\text{g})) - (S(\text{H}_2(\text{g})) - \frac{1}{2} S(\text{O}_2(\text{g})))$

49 ページ (11) 解説

誤 オクタン (18.2)

正 オクタン (21.8)