

学会誌掲載記事正誤表

日本銅学会誌「銅と銅合金」に掲載されました以下の論文で、一部内容に誤りがありました。会員の皆様に謹んでお詫びいたしますとともに、下記の通り訂正いたします。

- 日本銅学会誌「銅と銅合金」第 63 巻 1 号(2024) p. 184-188
「銅融体の表面張力に及ぼす硫黄吸着の影響」 伯山 流星 他

ページ	該当箇所	誤	正
186	右欄上から 2 行目 式(6)の単位	$[10^{-3}\text{N} \cdot \text{m}^{-1}]$	$[\text{mol} \cdot \text{m}^{-2}]$
186	Fig.3 図中の記載	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.5 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.4 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$
186	Fig.3 キャプションの記載	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.5 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.4 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$
187	右欄上から 1 行目	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.5 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$	$\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.4 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$
187	左欄下から 10 行目 式(8)の指数	-1.121×10^{-5}	-1.121×10^{-2}

(修正後)

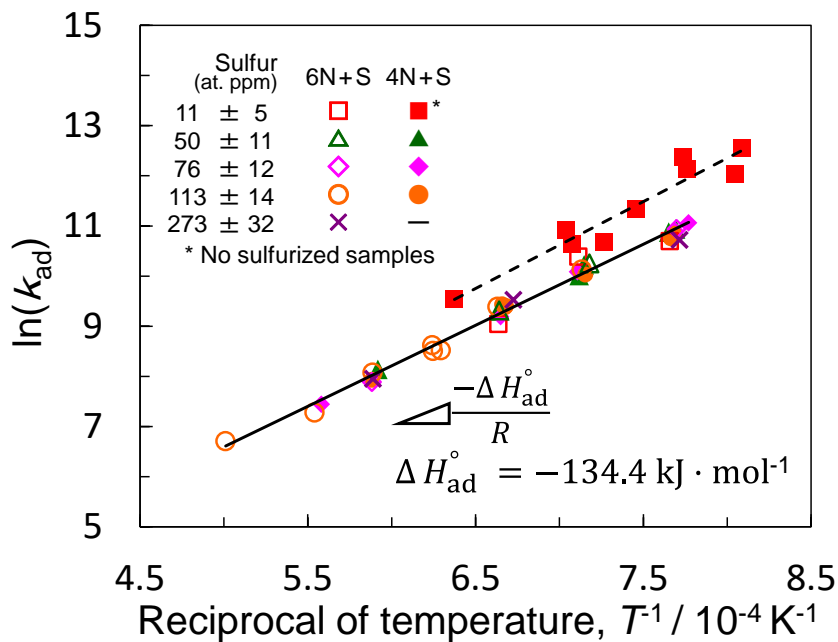


Fig. 3 The van't Hoff plot of equilibrium constant of sulfur adsorption, k_{ad} , for liquid copper. Change in enthalpy for sulfur adsorption is calculated at $\Delta H_{\text{ad}}^{\circ} = -134.4 \text{ kJ} \cdot \text{mol}^{-1}$ from the slope of the line determined by a least-square approach for the plots.