

正 誤 表

「鉄と鋼」, 62 (1976) 9, p. 21~30

「溶融合金の過剰粘度と合金成分の相互作用について」 飯田孝道・上田 満・森田善一郎

頁	行 目	誤	正
1169	Synopsis	$+ 2 \left\{ \sqrt{1 + \frac{(x_1 x_2 \sqrt{m_1} - \sqrt{m_2})^2}{(x_1 \sqrt{m_1} + x_2 \sqrt{m_2})^2}} - 1 \right\}$	$+ 2 \left\{ \sqrt{1 + \frac{x_1 x_2 (\sqrt{m_1} - \sqrt{m_2})^2}{(x_1 \sqrt{m_1} + x_2 \sqrt{m_2})^2}} - 1 \right\}$
1170	Table 1 Au-Cu の $\Delta\eta$	—	0, —
〃	右上10	単純の形	単純な形
1171	Table 2 Au-Cu の $\Delta\sigma(A)$	0.46	0.41
〃	右式(10)	cont.	const.
1172	左上11	式(2)	式(12)
〃	式(21)	$\left\{ \sqrt{1 + \frac{x_1 x_2 (\Delta m)^2}{x_1 \sqrt{m_1} + x_2 \sqrt{m_2}}^2}} - 1 \right\}$	$\left\{ \sqrt{1 + \frac{x_1 x_2 (\Delta \sqrt{m})^2}{(x_1 \sqrt{m_1} + x_2 \sqrt{m_2})^2}} - 1 \right\}$
1173	左下7~8	Woelwyn-Hughes	MOELWYN-HUGHES
〃	左下7, 右上6, 下9	Wの式	Mの式
〃	左下1	ポテンシャルは	ポテンシャルの傾きは
〃	右下10, 9, 6, 5, 4	$\Delta\eta_w$	$\Delta\eta_M$
1175	Fig. 10 説明文	----- calculated from eq. (27)	----- calculated from eq. (29)
〃	右下4	HULTGREN ら ¹³⁾	HULTGREN ら ¹²⁾
〃	右上19	寄主	寄与
1176	左上12	実測者	実測値
〃	左下12	希薄合金溶体	希薄合金液体
〃	右下9	$\zeta = \xi v^{1/3}$	$\zeta = \xi \eta v^{1/3}$
〃	右下6	$\xi = 5.7$	$\xi = 5.8$
1178	Table A1	Δn	Δu
〃	Fig. A1 説明文	$\bar{g}(r)$	$g(r)$
〃	左下1	程度の値である N. S. GINGRICH	程度の値である (N. S. GINGRICH
〃	右上12	$\Delta H = +1200x_{Bi} = x_{Sb}$	$\Delta H = +1200x_{Bi}x_{Sb}$