ERRATA

共晶系液体合金の液体構造の特徴と物性 〈共晶系均一相液体における揺らぎの発達〉

The characteristic features of structures and physical properties of liquid eutectic alloy
<The growth of concentration fluctuations in liquid eutectic alloys>

伊丹俊夫, 中川祐介

Toshio ITAMI and Yusuke NAKAGAWA

熱物性 Vol. 20, No. 3 (2006), pp. 115-120

p.119, 上から 16 行目

誤 $\phi_1 \left(\frac{\sigma_1 - \sigma_m}{\sigma_1 - \sigma_m} \right) + \phi_2 \left(\frac{\sigma_2 - \sigma_m}{\sigma_2 - \sigma_m} \right) + \phi_3 \left(\frac{\sigma_3 - \sigma_m}{\sigma_3 - \sigma_m} \right),$

正 $\phi_1 \left(\frac{\sigma_1 - \sigma_m}{\sigma_1 + 2\sigma_m} \right) + \phi_2 \left(\frac{\sigma_2 - \sigma_m}{\sigma_2 + 2\sigma_m} \right) + \phi_3 \left(\frac{\sigma_3 - \sigma_m}{\sigma_3 + 2\sigma_m} \right),$

p.119, 下から 10 行目

誤 $\phi_1 \left(\frac{\sigma_1 - \sigma_m}{\sigma_1 - \sigma_m} \right) + \phi_2 \left(\frac{\sigma_2 - \sigma_m}{\sigma_2 - \sigma_m} \right) + \phi_3 \left(\frac{\sigma_3 - \sigma_m}{\sigma_3 - \sigma_m} \right) = 0.$

正 $\phi_1 \left(\frac{\sigma_1 - \sigma_m}{\sigma_1 + 2\sigma_m} \right) + \phi_2 \left(\frac{\sigma_2 - \sigma_m}{\sigma_2 + 2\sigma_m} \right) + \phi_3 \left(\frac{\sigma_3 - \sigma_m}{\sigma_3 + 2\sigma_m} \right) = 0.$

イットリア安定化ジルコニアの高温安定性 High Temperature Stability of Yttria Stabilized Zirconia

小川光恵

Mitsue Ogawa

熱物性 Vol. 21, No. 1 (2007), pp. 8-13.

p.13, Fig. 8 の訂正図

Fig.8 Thermal diffusivity of ZR1.

印刷時に不具合がありました。著者ならびに読者の皆様にお詫び申し上げます（編集委員会）

Correlation of High Pressure Density Behaviors for Fluid Mixtures Made of Carbon Dioxide

with Ethyl Acetate, 1-Propanol, 2-Propanol, or Methanol at 313.15 K

313.15 K における二酸化炭素と酢酸エチル、1-プロパノール、2-プロパノール、
あるいはメタノールからなる流体混合物の高圧密度挙動の相関

Masahiro Kato, Takeshi Ono, Koki Sugiyama and Daisuke Kodama

加藤昌弘*、小野 剛、杉山光紀、児玉大輔

熱物性 Vol. 21, No. 1 (2007), pp. 14-18

p. 15, Fig. 2 の訂正図

Fig. 2 Volumetric property for carbon dioxide
- 1-propanol at 313.15 K:
●: $x_1 = 0.0$, ▲: 0.1, ■: 0.2, ◆: 0.3, ▼: 0.4,
○: 0.5, △: 0.6, □: 0.7, ◇: 0.8;
—: equation (1)

p. 17, Fig. 3 の訂正図

Fig. 3 Experimental and correlated densities for
carbon dioxide - 1-propanol at 313.15 K :
●: 9.800 MPa, ▲: 9.500 MPa, ■: 9.000 MPa,
◆: 8.000 MPa, ▼: 7.000 MPa, ○: 6.000 MPa,
△: 5.000 MPa, □: 4.000 MPa, ◇: 3.000 MPa,
▽: 2.000 MPa, ◁: 1.000 MPa;
—: equation (1)

印刷時に不具合がありました。著者ならびに読者の皆様にお詫び申し上げます（編集委員会）

熱物性計測による工業材料の劣化診断技術に関する研究

Diagnostic Technique for Degradation of Engineering Materials
by Measurement of Thermophysical Properties

加藤和憲、高橋一郎

Kazunori Kato, Ichiro Takahashi

熱物性 Vol. 21, No. 1 (2007), pp. 25-30

p. 30, 論文受付日に誤り

誤
正

Received Jan.9,2006

Received Jan.9,2007

編集時に間違いがありました。著者ならびに読者の皆様にお詫び申し上げます（編集委員会）