

## X線応力測定法標準—セラミックス編— 正誤表

本標準「X線応力測定法標準—セラミックス編—」に以下の誤りがありますので、お詫びいたします。

1. 表紙 材料学会標準のコード表示 JSMS-SD1-00 を JSMS-SD -1-00 に修正。

2. 18 頁式 (3.7), (3.8)

$$K = -773 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Fe-K}\alpha \text{による } 2.1.10 \text{ 回折の場合}) \quad (3.7)$$

$$K = -701 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Cr-K}\alpha \text{による } 2.2.0 \text{ 回折の場合}) \quad (3.8)$$

を

$$K = -733 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Fe-K}\alpha \text{による } 2.1.10 \text{ 回折の場合}) \quad (3.7)$$

$$K = -794 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Cr-K}\alpha \text{による } 2.2.0 \text{ 回折の場合}) \quad (3.8)$$

に修正。

3. 45 頁式 (6.34)

$$\Delta M = t(n-2; \alpha) \cdot \frac{\sum \{Y_i - (A + MX_i)\}^2}{\sqrt{(n-2) \sum (X_i - \bar{X})^2}} \quad (6.34)$$

を

$$\Delta M = t(n-2; \alpha) \cdot \sqrt{\frac{\sum \{Y_i - (A + MX_i)\}^2}{(n-2) \sum (X_i - \bar{X})^2}} \quad (6.34)$$

に修正。

4. 61 頁式 (8.12)

$$K = -701 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Cr-K}\alpha \text{による } 2.2.0 \text{ 回折の場合}) \quad (8.12)$$

を

$$K = -794 \quad [\text{MPa/deg}] \quad (\text{Cr-K}\alpha \text{による } 2.2.0 \text{ 回折の場合}) \quad (8.12)$$

に修正。

つきましては、下記の部分を切り取り、誤った部分に貼付けご利用ください。

1. 表紙 材料学会標準のコード表示

## JSMS-SD-1-00

2. 18 頁式 (3.7)

$$K = -733 \text{ [MPa/deg]} \quad (\text{Fe-K}\alpha \text{ による } 2.1.10 \text{ 回折の場合}) \quad (1)$$

3. 45 頁 式 (6.34)

$$\Delta M = t(n-2; \alpha) \cdot \sqrt{\frac{\sum \{Y_i - (A + MX_i)\}^2}{(n-2) \sum (X_i - \bar{X})^2}} \quad (6.34)$$

4. 61 頁式 (8.12)

$$K = -794 \text{ [MPa/deg]} \quad (\text{Cr-K}\alpha \text{ による } 2\ 2\ 0 \text{ 回折の場合}) \quad (8.12)$$

以上