

力について森克巳が説明した。

3. 「DC ESR における硫黄の移動と酸素分圧あるいはスラグ組成への差異」につき加藤誠が説明した。

4. 「ESR 法のスラグとメタルプール中の温度および電位分布の測定と発熱量分布」について川上正博と山村稔が説明した。

5. ESR用語の統一について

電圧、電流について山村氏が試案を作成することとなつた。

6. 次回は 12月初旬開催予定である。

微量元素の偏析部会

第4回部会 開催日: 6月21日、出席者: 須藤部会長ほか 26名。

1. 開催場所 (東京)神田学士会館

2. 議事概要

(1) 今回から実際の研究結果の発表を行なうこととなり、今回は一般に公開して 6 件の研究発表があつた。

(2) 次回は 11月26日に鉄鋼協会で開催することを決定した。

正誤表

「鉄と鋼」62(1976)10, pp. 1339~1348

「三次元結晶方位分布関数を用いた冷延鋼板の r 値の計算」 北川 孟・片山道雄

頁	行目	
1339	Synopsis	(誤) $\frac{r(\omega)}{1+r(\omega)} = \frac{2}{\pi^2} \int_0^{\pi/2} \int_0^{\pi/2} \int_0^{\pi/2} \frac{r(\phi, \theta, \phi)}{1+r(\phi, \theta, \phi)} w(\phi, \theta, \phi) \sin \theta d\theta d\phi' d\phi$ (正) $\frac{r(\omega)}{1+r(\omega)} \dots \sin \theta d\theta d\phi' d\phi$
1340	右段	(誤) $T_{ii} = \begin{pmatrix} uu_i, pp_i, hh_i \\ vv_i, qq_i, kk_i \\ ww_i, rr_i, ll_i \end{pmatrix} \dots (1)$ (正) $\dots (2)$ $(i=1 \sim 48)$
1341	左段1行目	(誤) ROE の定義と同様、 θ は y 軸まわりの回転とする。 (正) \dots, θ は Y 軸まわり \dots
1341	左段	(誤) $- \sin \phi \cdot \cos \theta \cdot \sin \phi - \cos \phi \cdot \cos \phi \dots (4)$ (正) $- \sin \phi \cdot \cos \theta \cdot \sin \phi + \cos \phi \cdot \cos \phi \dots (4)$
1341	左段	(誤) $\begin{pmatrix} x'_i \\ y'_i \\ z'_i \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} U_i & V_i & W_i \\ P_i & Q_i & R_i \\ H_i & K_i & L_i \end{pmatrix} \dots (5)$ (正) $\begin{pmatrix} x'_i \\ y'_i \\ z'_i \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} U_i & V_i & W_i \\ P_i & Q_i & R_i \\ H_i & K_i & L_i \end{pmatrix} \begin{pmatrix} x \\ y \\ z \end{pmatrix} \dots (5)$ $(i=1 \sim 48)$