

## 日本鉄鋼協会記事

### 編集委員会

#### 第11回和文会誌分科会

開催日：2月3日。出席者：鈴木委員長，ほか19名。

1. 14件の論文審査報告がなされ，掲載決定13件，その他1件であった。

2. 「鉄と鋼」第75年第6号（6月号）に論文12件，技術報告2件掲載決定した。

#### 欧文会誌分科会

開催日：2月10日。出席者：新居主査，ほか14名。

1. 8件の原稿につき審査報告がなされ，掲載可1件，照会后掲載可3件，修正依頼3件，返却1件であった。

2. ISIJ International, Vol. 29 (1989), No. 6に10件の paper と1件の note を掲載決定した。

### 鉄鋼 ISO 運営委員会

#### ISO/TC17 諮問部会

開催日：2月1日。出席者：青木部会長，ほか18名。

1. ISO規格の成立状況

2. DIS コメント処理結果

3. 第16回 ISO/TC17 総会報告

4. ISO/TC17 Strategic Policy Statement について

### 第4回高級ラインパイプ研究会

開催日：1月23日。出席者：岩本委員長，ほか7名。

1. AGA (American Gas Association) との技術交流について

2. 研究会の今後の進め方について

#### HIC 分科会

開催日：1月12日。出席者：飯野主査，ほか5名。

1. AGA との技術交流について

2. 応力下特性評価試験結果について

3. 分科会の今後の進め方について

### 新刊案内

#### 特別報告書 No. 41

## “Handbook of Physico-chemical Properties at High Temperatures”

日本学術振興会 第140委員会編 日本鉄鋼協会発行

A4判 256頁 上製本 定価 6,000円 (会員割引価格 4,500円) (送料別)

高温工学とくに高温融体を取り扱う研究者，技術者にとって高温における熔融体（メタル，スラグ，フラックスなど）の物性，熱力学的性質は重要な基礎量であるが，それらのデータは，十分に整理，蓄積されているとは言いがたい。日本鉄鋼協会は1972年に“熔鉄・熔滓の物性値便覧”を出版して好評を博したが，今般，1970年以降のデータを主とし，鉄関係のみでなく広く非鉄関係も含めた新しいデータブックを出版する運びとなった。

本書は“冶金物質の高温物性”を研究するため1973年以降15年間にわたり研究活動を続けてきた日本学術振興会・第140委員会の編集によるもので，従来の類書との重複をさけながら可能なかぎり最新のデータを盛り込んだ便覧である。内容は密度，粘度，表面張力・界面張力，拡散，電気伝導度，熱伝導度，放射率などの物性値ならびに活量・混合熱（メタル），蒸気圧・解離圧，音速などの熱力学データを含んでいる。本書は決してあらゆるデータを網羅する万能な物性値便覧を目指したのではなく，既刊の類書にたいしむる補完的役割を強調したものであつて，それゆえにこそ高温工学とくに高温融体を取り扱う研究者，技術者にとって必携に値するものといえよう。データ索引付き。

★申込方法 次のいずれかの方法でご送金願います。

・現金書留 ・郵便振替（東京7-193番）

・銀行振込（第一勧銀東京中央支店（普）No. 1167361）

★問合せ先 〒100 東京都千代田区大手町1-9-4

経団連会館3階 日本鉄鋼協会庶務課 水野

Tel. 03-279-6021 (代)