

## 日本鉄鋼協会記事

### 編集委員会

**第3回運営委員会** 開催日：8月30日。出席者：加藤委員長，ほか15名。

1. 昭和57年度ヘンダーソン賞の選考を行った。候補として推薦された論文12件を対象に検討がなされ，うち1件が選出された。

**第6回和文会誌分科会** 開催日：9月10日。出席者：加藤主査，ほか27名。

1. 43件の論文審査報告がなされ，掲載決定29件，照会后掲載可6件，修正依頼2件，その他6件であった。

2. 「鉄と鋼」第69年第1号（1月号）に論文15件技術報告1件掲載決定した。

**第6回欧文会誌分科会** 開催日：9月3日。出席者：大森主査，ほか11名。

1. 13件の論文につき審査報告がなされ，掲載可4件照会后掲載可7件，修正依頼7件，一旦返却3件であった。

2. 「鉄と鋼」以外の国内雑誌より，2件の研究論文及び1件のTechnical Reportを勧誘することとなった。

**第4回講演大会分科会** 開催日：9月17日。出席者：鈴木主査，ほか16名。

1. 第104回講演大会開催に際し，会場・プログラム等に関して最終的な報告及び会場担当委員の確認がされた。

2. 来春第105回大会講演募集案内の会告掲載の承認ならびにポスターセッションの一時休止が決つた。

3. 第106回大会（昭和58年秋季）討論会テーマについて，各分野ごとにテーマ及び座長が選定された。

### 共同研究会

#### 特殊鋼部会

**第68回部会** 開催日：9月9～10日。出席者：藤原部会長，ほか90名。開催地：大平洋金属・八戸

1. 特別講演「八戸工場におけるステンレス鋼の製造について」

2. 研究発表

(1) 製鋼技術（炉外精錬，CC，造塊作業）の改善によるステンレス鋼の品質向上（12件）

(2) 電気炉操業技術（省エネルギー，省資源，生産性）の改善（5件）

(3) 自由テーマ（9件）

3. 工場見学

大平洋金属・八戸 ロータリーキルン，AOD ほか

### 標準化委員会

#### ISO鉄鋼部会

**第40回SC3分科会** 開催日：8月20日。出席者：小倉主査，ほか8名。

1. 国際会議出席報告
2. TC17 東京総会対策
3. IACS UR 162
4. 41kg/mm<sup>2</sup> 位化学成分規定

**第61回SC4分科会** 開催日：8月26日。出席者：寺垣主査，ほか12名。

1. SC4 国際会議出席報告
2. 要検討課題の今後の進め方及びTC17 総会対策

**第13回SC17分科会** 開催日：8月27日。出席者：光島主査，ほか11名。

1. 第3回SC17 国際会議議事録に対する日本コメントについて
2. TC17 総会への準備

**第16回TC164分科会** 開催日：8月26日。出席者：川田主査，ほか15名。

1. TC164/SC1
  - (1) N85 (N120) 引張試験機の検定
  - (2) N50 検力器の校正 (3) N120 伸び計
2. TC164/SC3
  - (1) N300 HV 0.2-100 試験機の検査
  - (2) N276 (N309) HV 基準片
  - (3) N224 HR 試験方法

### 鉄鋼標準試料委員会

**第3回常任委員会** 開催日：7月27日。出席者：川村委員長，ほか14名。

1. 標準値の決定
  - (1) いおう専用鋼 (JSS 242-8)
  - (2) 鉄鉍石 (JSS 812-3)
  - (3) 鉄鉍石 (JSS 813-3)
  - (4) 鉄鉍石 (JSS 804-1)
2. 高純度鉄標準試料に関する考え方
3. 素材製造状況
4. 機器分析用標準試料ナンバリングの方法について

5. 常任委員会メンバーの業務分担案

**第4回常任委員会** 開催日：9月10日。出席者：川村委員長，ほか15名。

1. 標準値決定の審議 (JSS-812-3, 813-3, 001-1, 002-1)
2. 機器分析用標準化シリーズAの素材製造
3. 常任委員会の業務分担について
4. 標準試料調整予定
5. その他 ISO/GUIDE の紹介

### 日本圧力容器研究会議

**第26回圧力容器用鋼材専門委員会** 開催日：9月9日。出席者：小指委員長，ほか10名。

1. 文献研究の整理方法の検討
2. Fracture, Toughness Data Sheet について
3. 今後の活動方針の検討