

## 日本鉄鋼協会記事

### 編集委員会

**第1回和文会誌分科会** 開催日：3月6日。出席者：坂尾主査，ほか21名。

1. 16件の論文審査報告がなされ，掲載決定11件，照会后掲載可1件，その他4件であった。

2. 「鉄と鋼」第73年第9号(7月号)に論文9件，技術報告3件掲載決定した。

**第1回欧文会誌分科会** 開催日：3月13日。出席者：加藤主査，ほか15名。

1. 15件の原稿につき審査報告がなされ，掲載可6件，修正依頼8件，返却1件であった。また，2件のNew Technologyにつき審査報告がなされ，修正依頼2件であった。

**第1回講演大会分科会** 開催日：3月19日。出席者：細井主査ほか13名。

1. 第113回講演大会(昭和62年4月1日～3日東京大学)について。

2. 昭和63年4月開催講演大会討論会のテーマについて。

3. その他。

### 鉄鋼技術情報センター運営委員会

**第33回情報検索委員会幹事会** 開催日：3月10日。出席者：山田幸夫(鋼管)，島本喜門(センター)，ほか7名。

1. マニュアル「海外企業情報の検索」のまとめと訂正。

2. 共同研究会開催について

3. 秋のJICST研究集会で「海外企業情報の検索」の発表。

4. PART II のまとめ。

5. 62年度計画。

**第34回図書資料委員会** 開催日：3月13日。出席者：岩崎委員長，ほか15名。

1. 前回議事録の確認

2. 白松委員会の動向について

3. 各種事業の経過報告等

4. 境界領域の図書雑誌

5. デボジットライブラリー

6. その他

(1) 諸領布価格の変更

(2) 情報管理共同研究会幹事会からのお願い

(3) 次回開催予定

**第8回光ディスク利用研究分科会** 開催日：2月26日。出席者：野田益弘主査，ほか7名。

光ディスク利用研究分科会 報告書草案を討議し，最終草案を4月中にまとめることになった。

者：山本委員長(新日鉄)，ほか19名。

1. 新事務局員挨拶

2. 前回議事録の確認

3. ISO事務局定例報告

4. 第6回TC17/EC会議準備状況報告

5. 昭和61年度事業報告および昭和62年度事業計画の確認

6. 昭和61年度決算(予想)の審議および昭和62年度予算の確認

7. その他

**ISO運営委員会SC1諮問部会第20回会議** 開催日：1月30日。出席者：佐伯正夫部会長，ほか10名。

1. DP 4829/2 (Si-MAS) の投票結果の処理

2. DP 4942 (V-MAS) の投票結果の処理

3. WG活動スケジュール案の審議

4. 規格制定状況の報告

5. その他

### 共同研究会

**第96回製鋼部会** 開催日：3月12, 13日。開催地：日新製鋼(株)呉製鉄所。出席者：甲谷部会長，ほか109名。

特別講演 研究発表及び工場見学を実施した。その主な内容は次のごとくであった。

1. 議事

(1) 特別講演

(a) 「呉製鉄所における製鋼技術の現状」

(b) 「Continuous Casting of Steel 1985-IISI CC Special Study Team に参画して」

(2) 研究発表(重点テーマ)

題目「溶銑予備処理とその吹錬技術」による6社パネラーの論文発表とパネルディスカッション。

(3) 研究発表(自由テーマ) 14件。

2. 工場見学

日新製鋼(株)呉製鉄所・製鋼工場

**第82回特殊鋼部会** 開催日：3月19, 20日。開催地：日立・勝田。出席者：栗栖部会長，ほか94名。

1. 共通テーマ 10件

「二次溶解(VAR, ESR)技術と炉外精錬によるその代替」

2. 自由テーマ 5件

3. 特別講演

原子力用材料の発展

日立製作所・日立研究所 主管研究員 正岡 功氏

4. 工場見学

日立製作所・勝田工場，那珂工場

### ISO運営委員会

**ISO運営委員会第13回会議** 開催日：3月6日。出席

**第28回品質管理部会非破壊検査小委員会** 開催日：3

月19, 20日, 開催地: 川鉄・千葉, 出席者: 伊庭委員長, ほか 51 名.

### 1. 議事

WG 活動, 定期実態調査及び自由議題の報告を実施した.

#### (1) WG 活動

8 件の WG などの活動報告を実施した.

#### (2) 定期実態調査報告

非破壊検査設備 (溶接鋼管) についてのアンケート結果まとめの報告を実施した.

#### (3) 自由議題 10 件

### 2. 工場見学

川崎製鉄(株)・千葉製鉄所厚板工場, UOE 鋼管工場.

2. WG21 (Al-AAS) アンケートに対する日本回答案の審議

3. DP4935 (S-HF-LR) SCI 投票に対する日本回答案の審議

## 鉄鋼基礎共同研究会

第3回鉄鋼の結晶粒超微細化部会 開催日: 2月20日.

出席者: 徳永部会長, ほか 21 名.

### 研究発表

1) オーステナイト系ステンレス鋼の結晶粒超微細化

九州大学 高木節雄

2) 高炭素鋼急冷箔の諸特性について

新日本製鉄(株) 今童倍正名

3) Fe-Cr-Ni 合金急冷凝固材の組織と結晶粒径

京都大学 梅本 実

4) 粉末材のオーステナイト結晶粒度と原料粉末サイズの関係について

(株)神戸製鋼所 河合伸泰

## 標準化委員会

ISO 鉄鋼部会 SCI 分科会第 80 回会議 開催日: 1 月 30 日. 出席者: 佐伯正夫主査(新日鉄), ほか 10 名.

1. WG19 (Cr-AAS) 国際共同実験要領の審議

## 新刊紹介

### 鋼材マニュアルシリーズ

## 改訂「厚板マニュアル」

日本鉄鋼協会鋼板部会編

B 5 判 142 頁 定価 会員 2,000 円 非会員 3,000 円  
(いずれも送料別)

鋼材マニュアルシリーズ 1. 「厚板マニュアル」は昭和 44 年発行され, 大変好評をいただき, 広く利用されてまいりましたが, この間厚板製造技術, 厚板製品の性能は著しい進歩をとげ, 大きく変化いたしましたので, 内容を一新した改訂「厚板マニュアル」が発行されました.

本マニュアルは, TMCP などの新技術を含む厚板製造の概要をはじめ, 厚板の品質水準, 使用時の厚板の選択など厚板全般に亘って平易にわかりやすく執筆されております.

厚板の製造にたずさわる人はもとより, 販売担当者, 厚板を使用し加工されるファブリケータの方等, 広くお役にたつ書となっており, 是非ご利用下さいませようご案内いたします.

- 【主な目次】
- |          |              |                   |
|----------|--------------|-------------------|
| 1. 緒言    | 2. 製造工程および設備 | 3. 厚板の品質水準およびその管理 |
| 4. 厚板の選択 | 5. 厚板の規格と試験  | 6. 取引方式と発注時の留意事項  |
| 7. 用語の解説 | 8. 付表 SI 単位表 |                   |

【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)

【問い合わせ先】 〒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 電話 03-279-6021