

日本鉄鋼協会記事

理事會

第4回理事会 開催日：9月10日。出席者：久松会長，ほか33名。

1. 国際会議新規計画について

新規国際会議3件 材料評価、亜鉛及び亜鉛合金めつき表面処理鋼板、ステンレス鋼の詳細説明が堀川国際交流委員長よりなされた。上記国際会議及び1987年日本開催予定の第4回日・中鉄鋼学会議の開催を決定した。

2. 臨時協会事業検討委員会設置の件

今後3年間を見通し、現在協会が行っている業務全般について見直しを行いこれに基づき予算編成の基本構想並びに事務局のありかたを検討する目的の標記委員会設置を決定した。委員長は白松副会長が当たることになった。

企画委員会

第4回企画委員会 開催日：9月8日。出席者：栗田委員長，ほか22名。

1. 学生見学会報告

コース別参加者数等の報告がなされ、今回の反省点及び今後の進め方に対する各社意見の紹介もなされた。開催時期、PR等検討すべき点が多々ある。今後は大学人を委員長とした実行委員会を設置し検討することになった。

2. 若手研究者、技術者の活性化対策について

8月25日開催した編集委員会、研究委員会代表者会議の議事要旨の紹介があった。主に基礎研究の重要性、学生会員、協会全搬、大会・会誌についてフリーディスカッションが行われた旨報告。

編集委員会

第6回和文会誌分科会 開催日：9月5日。出席者：坂尾主査，ほか36名。

1. 58件の論文審査報告がなされ、掲載決定40件、照会后掲載可10件、修正依頼1件、その他7件であった。

2. 「鉄と鋼」第73年第1号(1月号)に論文14件、技術報告3件掲載決定した。

第6回欧文会誌分科会 開催日：9月12日。出席者：松尾幹事，ほか15名。

1. 10件の原稿につき審査報告がなされ、掲載可2件、照会后掲載可1件、修正依頼5件、返却2件であった。また、修正期限切れのため、Research Article 1件とTechnical Report 1件を取り下げとした。

第4回講演大会分科会 開催日：9月19日。出席者：細井主査，ほか22名。

1. 前回の議事録確認
2. 委員の交替(新委員紹介)
3. 第112回講演大会について
4. 講演大会参加費について
5. 第113回講演大会指定テーマの件
6. 第114回講演大会討論会テーマ決定の件
7. MP専門委員会に関する件(依頼講演などについて)
8. 編集・研究合同懇談会報告

研究委員会

第3回研究委員会 開催日：9月9日。出席者：加藤委員長，ほか15名。

1. 昭和61年度研究テーマ公募、整理・選定後の経過および今後の対応について審議を行った。
2. 昭和61年度石原・浅田研究助成金交付研究の審査を行い10件の採択を決定した。

共同研究会

日仏鉄鋼協会計測制御部会技術交流会 開催日：8月28日。出席者：計測制御部会高田部会長，ほか15名。

フランス鉄鋼協会(ATS)の計測部会 J. SOLAND 部会長以下8名が、第5回 IFAC 3M シンポジウムへの参加のため来日した機会に、当部会との意見交換を実施した。なお、ATSメンバーは、その後次の製鉄所見学・計測制御部門の問題点につき、調査を実施し、9月6日帰国した。

- 8月29日 日本鋼管(株)京浜製鉄所
- 9月1日 住友金属(株)鹿島製鉄所
- 9月2日 川崎製鉄(株)千葉製鉄所
- 9月4日 新日本製鉄(株)八幡製鉄所
- 9月5日 (株)神戸製鋼所 神戸製鉄所

特定基礎研究会

第10回鉄鋼の急速凝固部会 開催日：9月16日。開催地：(株)日立製作所・本社。出席者：大中部会長，ほか35名。

研究発表

1. 双ロール法を用いた高珪素鋼急冷薄帯の凝固。
2. ツインベルトキャスターによる薄スラブ連铸時の凝固冷却特性
3. 準結晶について
4. Fe-C系合金の固液平衡に及ぼす合金元素の影響
5. 急冷凝固粒の製作

熱延プロセス冶金研究委員会

第13回熱延プロセス冶金研究委員会 開催日：8月11日。出席者：田村委員長，ほか17名。

「鉄鋼状態図のコンピューター解析の現状」および「鋼板製造プロセスにおける材質制御の現状と問題点」について話題提供があり，活発な討論が行われた。

鉄鋼技術情報センター運営委員会

情報検索委員会講演会 開催日：8月25日。出席者：加畑委員，ほか13名。

ビジネス系データベースの概要

講師 国際インフォメーションサービス

第4回BDB共同実験WG 開催日：8月25日。出席者：加畑委員，ほか10名。

1. Part I 米国編の原案提示
欧州編の出力補充
2. Part II News+数値の計画検討

.....

第32回図書資料委員会 開催日：9月12日。出席者：岩崎委員長，ほか13名。

1. 前回議事録の確認
2. 各種事業の経過報告等
- 2(1). 鉄共研資料のマイクロ化，及び利用システム
- 2(2). 「鉄と鋼」のマイクロ化
- 2(3). BISITS Trans-jation
- 2(4). 図書資料担当女性社員研修会 (W. S. L.)

第8回「SICE FORUM」

1. 主催：計測自動制御学会
2. 協賛：日本鉄鋼協会 他
3. テーマ：LSIの製造プロセスに於ける計測制御
4. 日時：昭和62年2月2日(月)
10:00~16:30
5. 会場：国立教育会館 千代田区霞が関
電話 (03) 580-1251
6. 内容：LSI及びその製造技術の現状と将来
NTT厚木電通研 荒井 英輔
微細加工のためのサブミクロン計測制御技術
日立デバイス開発センタ 新田 雄久
超精密位置決めのための計測制御技術
日本光学 吉田庄一郎

- 2(5). 学振資料のマイクロ化，及び利用システム
- 2(6) Proceedingsの選択と入手状況
3. 境界領域の図書，雑誌
4. その他
- 4(1). 情報管理共同研究会：デポジトリブラリー
- 4(2). 次回予定

ISO事務局運営委員会

ISO運営委員会第11回会議 開催日：9月11日。出席者：山本委員長，ほか19名。

1. 新委員の紹介
2. 新事務局職員の紹介
3. 前回会議議事録の確認
4. ISO事務局の定例報告
 - (1) ISO規格制定及び進捗状況
 - (2) TC 17 議長の再任
 - (3) TC 17/SC 17 幹事国の再割当て
5. 第6回 TC 17/EC (Executive Committee) 会議開催 (明春5~6月頃)の準備状況
6. 第11回 TC 17/SC 1 (鉄鋼分析) ローマ会議報告
7. 昭和61年度上期ISO事務局予算使用実績の報告
8. その他
 - (1) ISO Bulletin 5...Steel 特集
 - (2) 新国際標準化“元年”…国際標準化事業へのわが国の取り組みと今後の課題

表面および極小部分の成分または物性の測定

東大生産研 二瓶 好正
クリーン環境及び不塵，清浄化のための計測制御技術

日立プラント建設 鈴木 道夫
パネルディスカッション

7. 参加費：(テキスト付)
会員含協賛学協会 7,000円
学生会員 5,000円

8. 定員：100名
9. 申込・問合せ先：(〒113)
東京都文京区本郷 1-35-28-303
計測自動制御学会 電話 (03) 814-4121