

日本鉄鋼協会記事

理 事 会

第6回理事会 開催日：2月21日。出席者：松下会長ほか52名。

1. 昭和58年度事業報告、収支決算ならびに財産目録の件、昭和59年度事業計画、収支予算の件

本件は会計分科会、企画委員会の審議を経ており、事業と会計に分けて説明があつた。一般会計、別途資金会計、特別会計いずれも原案通り承認された。

2. 次期理事、監事、評議員推薦の件

次期役員選考委員会において選考された原案を審議し理事会として原案通り承認し、評議員会に諮ることになった。

3. 名誉会員推挙の件

田畑新太郎君（日本科学技術情報センター理事長）

D.J. BLICKWEDE 君（ASM 会長）の両君を今春の通常総会で名誉会員に推挙することを決定し評議員会に諮ることになった。

企 画 委 員 会

第8回委員会 開催日：2月20日。出席者：佐伯委員長ほか20名。

1. 昭和58年度事業報告、収支決算ならびに財産目録の件、昭和59年度事業計画、収支予算の件

事業と会計に分けて説明があつた。一般会計、別途資金会計、特別会計いずれも原案通り承認され、理事会に諮ることになった。

2. ASM ヒストリカルランドマーク候補推薦の件

日本の鉄に関する遺跡に関しASMのヒストリカルランドマークを贈呈すべき候補の依頼があり橋野高炉跡を推薦することを決定し、理事会に諮ることになった。

研 究 委 員 会

第5回委員会 開催日：2月6日。出席者：岡田委員長ほか13名。

調査研究小委員会からの企画提案の審議

〈企画提案〉

- (1) 製鋼の将来技術に関する情報（報告書）
- (2) 研究奨励制度の設置
- (3) 諸データの系統整備
- (4) 将来技術のセッションの設置

編 集 委 員 会

第7回編集運営委員会 開催日：2月17日。出席者：宮川委員長ほか19名。

1. 第47回俵論文賞の選考を行つた。候補として推薦された論文33件を対象に検討し、5件を受賞論文として選出した。

第11回和文会誌分科会 開催日：2月17日。出席者：宮川主査ほか20名。

1. 22件の論文審査報告がなされ、掲載決定7件。照会后掲載可4件、修正依頼3件、返却3件。その他5件であつた。

2. 「鉄と鋼」第70年第8号（6月号）に論文10件、技術報告2件掲載決定した。

第11回欧文会誌分科会 開催日：2月3日。出席者：大森主査ほか14名。

1. 8件の論文につき審査報告がなされ、掲載可3件、修正依頼4件、返却1件であつた。また、4件のNew Technologyにつき審査報告がなされ、照会后掲載可2件、修正依頼2件であつた。

共 同 研 究 会

第2回運営委員会 開催日：1月27日。出席者：松下幸雄会長ほか23名。

昭和58年度第2回総務幹事会議事内容、昭和58年度共同研究会上半期予算の使用実績および59年度共同研究会予算について審議を行つた。58年度使用実績は12月末で約77%である。また59年度予算は合計38114.7千円で約9%の増額となる。その他、木下協会専務より協会員の増強運動について提案があつた。

特 定 基 礎 研 究 会

第8回鋼材の表面物性に関する基礎研究部会

開催日：2月10日。出席者：久松部会長ほか25名。

1. 特別発表

(1) 「冷延鋼板における鋼中元素の表面偏析」

……川鉄・技研 小西元幸

(2) 「熔融金属中での鋼の粒界割れ」

……新日鉄・第二技研 武田鉄治郎

(3) 「サワー環境における鋼材表面」

……住金・中研 寺崎富久長

2. 昭和59年度研究方針に関する討議

標 準 化 委 員 会

ISO 鉄 鋼 部 会

第67回SC4分科会 開催日1月18日。出席者：徳梅主査ほか12名。

1. DR 683/10(窒化鋼) 17/4N1025 に関する検討

2. DR 683/11 (はだ焼鋼) 17/4N1024 に関する検討

3. DR 683/13 (ステンレス鋼) 17/4N1027, 17N2114 に関する検討

4. DR 683/9 (快削鋼) 17/4N1026 に関する検討

5. 17/4N1004 (表面品質規定) に関するアンケート結果の状況報告及び今後の進め方に関する検討

6. 5年見直し対象規格に関する検討
7. 前回の国際会議の結果に基づく各作業の問題点について

8. 製品分析許容変動値規定の取扱いに関する SC4 分科会としての意見について

第8回 SC19 分科会 開催日：1月20日。出席者：成瀬主査，ほか9名。

1. N68 室温性質規定継目無非合金鋼鋼管の検討
2. NDI WG 対策

第101回鋼管分科会 開催日：1月25日。出席者：奈良主査，ほか14名。

1. 配管用鋼管 JIS 解説の追加
2. JIS 表示について
3. 今後の分科会活動方針

鉄鋼標準試料委員会

第63回委員会 開催日：1月26日。出席者：川村委員長，ほか17名。

1. 鉄鋼標準試料委員会常任委員会報告
2. 鉄鋼標準試料価格改訂案審議
3. 昭和59年度予算案審議
4. 昭和59年度目標案審議
5. 昭和58年実績報告
6. その他

第6回常任委員会 開催日：1月26日。出席者：川村委員長，ほか15名。

1. 標準値の決定
2. 素材製造状況確認および製品の評価
3. 昭和59年度目標案審議
4. 鉄鋼標準試料価格改訂案審議
5. 昭和58年実績報告
6. その他
 - (1) 外部委員会関連事項
 - (2) 試料分譲依頼
 - (3) 硫黄定量用基準試料の使い方に関するアンケート結果（中間報告）
 - (4) その他

鉄鋼基礎共同研究会

第15回融体精錬反応部会 開催日：1月30日。開催地：新日鉄・新山谷寮。出席者：森部会長，ほか27名。

1. 研究発表 計7件

- (1) 転炉炉内反応の平衡論的解析 2件
 - (2) 熔融スラグの熱力学 2件
 - (3) ソーダ灰添加とガス発生 1件
 - (4) 高炉铸床脱珪反応解析 1件
 - (5) 吹き込み精錬全般 1件
2. 部会活動のまとめ方について，

第6回鉄鋼の環境強度部会 開催日：1月31日。出席者：駒井謙治郎部会長，ほか24名。

昭和59年度活動予定の審議を行った後，試験結果の破面の洗浄法および写真集発行のためのフォーマットの検討を行った。このあと，部会としての共通試験の結果を各機関より報告いただいた。すでに共通試験もかなり進展しており興味ある結果も期待される。

第19回鉄鋼材料の摩耗部会 開催日：2月13日。出席者：木村部会長，ほか18名。

1. 摩耗部会シンポジウムに関する打合せ
2. 部会の回顧と今後について
3. 部会報告書刊行報告
4. なお第19回部会でもつて部会活動を終了することとなった。

第14回介在物の形態制御部会 開催日：2月9日。出席者：内山部会長，ほか11名。

1. 各委員の研究経過報告
2. 最終報告書のまとめ方について

鉄鋼技術情報センター

情報検索委員会

第23回幹事会 開催日：2月13日。開催地：住金・東京本社。出席者：加畑委員，ほか9名。

1. 事務局からの報告
 - (1) 各委員会の活動報告
 - (2) 59年度センター共同研究会の計画
 - (3) Metals Abstracts, JICST File の採択雑誌の比較
2. 検索用語検討 W. G. について
3. 59年度の委員会開催予定
4. IR 研究会について

島本幹事が次回 IR 研究会の開催方法の原案を作り，次回の幹事会にはかることになった。
5. 住友金属，資料情報サービス室見学