

日本鉄鋼協会記事

研究委員会

第6回委員会 開催日：3月8日。出席者：岡田委員長，ほか17名。

1. 昭和61年度 鉄鋼基礎共同研究会新規テーマの選出
2. 70周年行事/研究所・製鉄所見学会WG報告
3. 調査研究小委員会（製鋼）の取り扱いについて
4. 石原・浅田研究助成金交付候補研究募集要領
5. その他

編集委員会

臨時編集運営委員会 開催日：3月14日。出席者：大森委員，ほか14名。

1. Materials Processing 検討小委員会における審議事項の検討がなされた。
2. Materials Processing 検討小委員会の今後の運営等について検討がなされた。
3. 「Blast Furnace Phenomena and Modelling」の出版について検討がなされた。

第1回和文会誌分科会 開催日：3月8日。出席者：菊池幹事，ほか25名。

1. 20件の論文審査報告がなされ，掲載決定15件，照会后掲載可3件，修正依頼1件，その他1件であった。
2. 「鉄と鋼」第71年第9号(7月号)に論文11件，技術報告1件掲載決定した。

第1回欧文会誌分科会 開催日：3月1日。出席者：大森主査，ほか15名。

1. 18件の原稿につき審査報告がなされ，掲載可3件，照会后掲載可1件，修正依頼10件，返却4件であった。

第1回講演大会分科会 開催日：3月15日。出席者：鈴木主査，ほか19名。

1. 第109回講演大会準備状況について事務局より報告があった。
2. 講演概要中の略記号等の取り扱い方について討議された。
3. MP検討小委より提案のあつた新分野の討論会および鉄鋼両分野の指定テーマの取り扱い方について討議された。

共同研究会

第90回製鋼部会 開催日：3月7～8日。開催地：鋼管・福山。出席者：甲谷部会長，ほか117名。

1. 研究発表
 - (1) 重点テーマ「予備処理溶銹の転炉吹錬技術」
.....発表件数6件
 - (2) 自由テーマ.....発表件数12件
(精錬 3件，連鑄 9件)

2. 特別講演「福山製鉄所における製鋼技術の現状」
3. 工場見学

第76回特殊鋼部会 開催日：3月14日。開催地：住金・鹿島。出席者：岸田部会長，ほか85名。

1. 特別講演「鹿島製鉄所における製鋼技術の現状について」 石原製鋼部長
2. 共通テーマ ①「ステンレス鑄片の品質向上対策」
②「不純物成分の低減技術とその効果」
3. 工場見学 住金・鹿島 製鋼工場その他

鋼管部会

第36回継目無鋼管分科会 開催日：3月7～8日。開催地：鋼管・本社。出席者：白浜主査，ほか52名。

1. 共通議題「押出工具の材質と形状について」(神鋼・長府北)
2. 共通議題「熱間押出工場の省エネルギーについて」(新日鉄・光)
3. 共通議題「切断について」(鋼管・京浜)
4. 共通議題「省エネルギーについて」(住金・尼崎)
5. 工場操業状況報告
6. 次回議題検討

第36回溶接鋼管分科会 開催日：3月14～15日。開催地：住金・大阪本社。出席者：河野主査，ほか56名。

1. 鍛接管メッキ操業条件について(住金・鹿島)
2. 電縫管の製造における現品識別管理について(新日鉄・光)
3. スパイラル鋼管の生産性向上について(鋼管・福山)
4. 外面塗覆装について(住金・鹿島)
5. 工場操業状況表について
6. 次回議題について

鉄鋼分析部会

第71回化学分析分科会 開催日：2月21日。出席者：針間矢主査，ほか45名。

1. 鉄鋼の原子吸光分析法 JIS 改正について
2. その他

第13回鋼中ガス分析分科会 開催日：3月5日。出席者：藤野主査，ほか21名。

1. 鋼中窒素分析共同実験結果のまとめ
2. 鋼中低酸素分析でのデータ処理方法の比較
3. その他

第3回材料計測評価委員会 開催日：3月1日。出席者：岸委員長，ほか20名。

構造材料の寿命，余寿命予測のための評価手法の確立

に関する調査をテーマに調査研究を行つているが、各機関より報告書の提出とそのアブストラクトの報告を行い内容の調整を行つた。今後は谷幹事（クリープ、焼戻し脆化、腐食、疲労）の段階で各章のまとめを行い、これらをふまえて今後の提言をまとめ最終報告書とすることとした。このまとめをもつて当委員会を終了することとした。

鉄鋼技術情報センター

第 42 回編集委員会 開催日：2月28日。開催地：新日鉄・新山谷寮。出席者：山田委員，ほか9名。

1. 情報収集対象誌の拡大
 - (1) 対象誌の選定
 - (2) 抄録担当者
2. その他
 - (1) “総覧” ページ増大防止対策
 - (2) “総覧” 拡販対策
 - (a) ダイレクト・メール
 - (b) 店頭販売
 - (c) その他
 - (3) 第 42 回以降の編集委員会
 - (a) 第 43 回 昭和 60 年 5 月中旬
日本鋼管(株) 京浜製鉄所
 - (b) 第 44 回 昭和 60 年 9 月～11月

情報検索委員会第 28 回幹事会

開催日：2月21日。出席者：加畑委員，ほか9名。

第 2 回 IR 研究会の発表内容の検討（JICST 研究会での発表の検討）。

第 29 回幹事会 開催日：3月15日。出席者：新日鉄加畑委員，ほか8名。

1. 第 2 回 IR 研究会成果の JICST 研究会発表の計画
 - (1) 講演テーマ
 - (2) 発表者
 - (3) 日程
 - (4) 具体的方策

2. 物性データの勉強会の提案
3. 今年度の活動計画

第 26 回図書資料委員会 開催日：3月8日。出席者：岩崎委員長，ほか13名。

1. 前回議事録の確認
2. 鉄共研資料のマイクロ化，及び利用システムについて
3. 「鉄と鋼」のマイクロフィルムについて
4. 図書資料担当女性社員研修会
5. 境界領域の図書，雑誌
6. 鉄鋼連盟の資料
7. その他

鉄鋼基礎共同研究会

第 15 回連続鑄造における力学的挙動部会

開催日：2月15日。開催地：鋼管・高輪クラブ。出席者：森部会長，ほか20名。

1. 研究発表 1 件
 - (1) 低炭素鋼の高温延性に及ぼす S の影響
2. 報告
 - (1) 部会終了報告
 - (2) 部会報告書の概要説明

日本圧力容器研究会議

第 4 回運営委員会 開催日：3月6日。出席者：金沢会長，ほか14名。

1. 3 部会（材料，設計，施工）活動報告
2. PVRC Winter Meeting 出席報告
3. 昭和 59 年度会計報告ならびに 60 年度予算案審議

第 29 回非破壊試験専門委員会 開催日：3月11日。出席者：雑賀委員長，ほか12名。

1. PISC II Managing Group Meeting 出席報告
2. PISC II 試験結果報告
3. 昭和 60 年度予算案審議