

日本鉄鋼協会記事

編集委員会

第3回和文会誌分科会

- 開催日：5月11日。出席者：南雲委員長，ほか28名。
- 10件の論文審査報告がなされ，掲載決定6件，照会后掲載可3件，その他1件であった。
 - 「鉄と鋼」第76年第9号（9月号）に論文11件，技術報告3件掲載決定した。

第3回欧文会誌分科会

- 開催日：5月18日。出席者：南雲委員長，ほか18名。
- 18件の原稿につき審査報告がなされ，掲載可6件，照会后掲載可4件，修正依頼3件，返却5件であった。
 - ISIJ International, Vol. 30 (1990), No. 9にRegular Article 12件，Review 1件掲載を決定した。

共同研究会

第40回コークス部会

- 開催日：5月17～18日。開催地：NKK・福山。出席者：楯岡部会長，ほか120名。
- 共通議題「コークス工場の情報管理システムの現状と今後の課題」10件の報告
 - 自由議題 6件の報告。
 - 報告「21世紀に向けてのコークス設備のあり方」
 - 工場見学 NKK 福山製鉄所

第35回電気炉部会

- 開催日：5月24～25日。開催地：関東特殊製鋼。出席者：石原会長，ほか82名。
- 特別講演
「ロール製造における溶解および精錬について」
講師 関東特殊製鋼(株)
技師長 川嶋 俣氏
 - 研究発表
 - 1) 共通テーマ 19件
「製鋼工場とその周辺の自動化，機械化による作業負荷軽減と省力化について」
 - 2) 自由テーマ 9件
 - 工場見学
関東特殊製鋼(株)

鋼板部会

第68回分塊分科会

- 開催日：5月24～25日。開催地：住金・和歌山。出席者：水谷主査，ほか80名。
1. 操業調査表
 2. 特別講演
「住友金属工業(株)和歌山製鉄所 分塊工場の歩み」
講師 住友金属工業(株)和歌山

製鋼部次長 永幡 勉氏

3. 共通議題

「各事業所における分塊の意義・立場」
(Part II)一品質つくり込みにおける分塊工程の役割—

4. 自由議題 12件

5. 工場見学

住友金属工業(株)和歌山 第一製鋼工場および鋼片工場

第69回厚板分科会

- 開催日：5月17～18日。開催地：新日鉄・名古屋。出席者：柳澤部会長，伊藤主査，ほか110名。
1. 工場操業状況報告及び新規稼働設備紹介
 2. テーマ研究発表
「生産処理能力」について
 3. 工場見学
新日本製鉄(株)名古屋 厚板工場

第68回条鋼部会

中小形分科会

- 開催日：5月17～18日。開催地：大同特殊鋼・知多。出席者：光武主査，ほか97名。
1. 工場操業状況報告(平成元年10月～12月)
 2. テーマ研究報告
 - (1)普通鋼グループ 製品コストの低減について(歩留り，エネルギー)
 - (2)特殊鋼グループ 圧延ロールの使用方法について(材質，原単位，etc.)
 3. 自由研究報告
報告件数 17件
 4. 工場見学
大同特殊鋼 知多工場 小型圧延工場

特定基礎研究会

第4回材料電磁プロセッシング部会

- 開催日：5月21日。出席者：浅井部会長，ほか34名。
1. 特別講演
「高岡波電源の設計指針」
講師 富士電波エンジニアリング(株)
技術部 第二課課長 清水博文氏
 2. 研究発表
 - (1)ピアシェバセミナー出席報告
 - (2)直流磁場と直流電流を利用した波動抑制
 - (3)静磁場下での水銀熱対流中の温度変動の観測
 - (4)コールドクルーシブルの電磁場モデル
 - (5)スラブ連続鋳造型内電磁攪拌の溶鋼流動制御

(6)コールドクルーシブルレピテーション技術

鉄鋼技術情報センター

第27回情報検索委員会

開催日：4月10日。出席者：梅田委員長，ほか20名。
議題

- ①第40回幹事会報告
- ②情報検索委員会解散について
- ③その他

鉄鋼技術情報センター運営委員会改組に伴うものとして解散することとなり，委員会終了後，最後のお別れパーティが開催された。昭和54年以来委員会の運営に尽力された梅田委員長に鉄鋼技術情報センター三橋所長より記念品が贈呈され，長年のご指導に心からの感謝の意を表した。

第39回図書資料委員会

開催日：4月27日。出席者：片岡委員長，ほか14名。

議題

- ①図書資料委員会の解散について
- ②その他

鉄鋼技術情報センター運営委員会改組に伴うものとして解散することとなり，鉄鋼技術情報センター三橋所長より永年のご尽力に対する感謝の言葉と挨拶があった。委員会終了後，お別れパーティが行われ，永年の委員会活動について互いに別れを惜しみ，新たな活動への期待をこめつつ解散となった。

情報管理共同研究会(仮称)準備会

開催日：5月24日。出席者：三橋所長，ほか12名。
議題

準備会議開催に至る経緯について JISTIC 三橋所長より説明を行い，情報管理共同研究会の内容，開催頻度，運営方法等について参加者の意見を集約。その結果を次回センター運営委員会に諮ることになった。

★★★ 欧文会誌 "ISIJ International" 特集号 ★★★

原稿募集のご案内

Advanced High Temperature Intermetallics

金属間化合物は，高温における異常強化に代表される特異かつ興味ある特性により，優れた耐熱材料として近年最も注目されている材料の一つです。欧文会誌 *ISIJ International* では，自動車や宇宙航空関連分野への応用に将来が期待される先端軽量耐熱性金属間化合物(特に Ti-アルミナイド)，及び 1500°C 以上の過酷な環境下で使用に耐え得る超高温耐熱性金属間化合物に注目し，それらを主題とする特集号を 1991 年 10 月号にて発行する予定です。

これら金属間化合物の機械的性質，変形組織・変形機構，合金設計などの基礎的研究，及び組織制御，加工プロセスなどの実用化への技術的アプローチに関する原著論文，Review 記事を国内外を問わず広く募集致します。

原稿投稿の締切りは 1991 年 2 月 28 日です。

◆◆◆ 詳細についてのお問合せは，日本鉄鋼協会編集課欧文誌係までお寄せ下さい。 ◆◆◆

★★★ 欧文会誌 "ISIJ International" 特集号 ★★★

原稿募集のご案内

Recent Advances in Titanium Technology

チタンの製造技術とその最近の著しい進歩により，チタン及びチタン合金の特性は近年急速に向上し，その利用範囲も広がってきています。そこで欧文会誌 *ISIJ International* では，「最近のチタンのプロセッシングと材料特性」に関する特集号を *ISIJ International* 1991 年 8 月号にて発行する予定です。

チタン及びチタン合金に関する

- ①基本特性(凝固，拡散，相変態等)
- ②加工・熱処理，組織
- ③機械的性質(強度，靱性，疲労，高温・極低温特性等)
- ④環境(含腐食・水素脆化等)
- ⑤その他粉末冶金，金属間化合物，複合材料等

の原著論文及び Review 記事を，国内外を問わず広く募集致します。

原稿投稿の締切りは 1990 年 12 月 10 日です。

◆◆◆ 詳細についてのお問合せは，日本鉄鋼協会編集課欧文誌係までお寄せ下さい。 ◆◆◆