

**高温強度研究委員会**

**第4回高温脆化分科会** 開催日：3月16日。出席者：田村主査，ほか20名。

分科会における3回の勉強会をもとに共通試験方案の検討が小委員会で行われた。今回はこの案をもとに次のように議事が進められた。

1. 対象鋼種の310ステンレス鋼，および0.5% Mo鋼に関し，前者は11の文献について，後者は9の文献について，それぞれまとめられた結果が資料をもとに紹介された。

2. 小委員会でまとめられた共通試験方案について出席の委員に対し，個別に意見が求められ，活発な討議が行われた。これらの意見をもとに主査，幹事の手元で整理しアンケートにより参加機関の分担を決めることとなった。

**鉄鋼標準試料委員会**

**第1回常任委員会** 開催日：4月6日。出席者：川村

委員長，ほか15名。

1. 標準値決定
2. 偏析調査結果報告
3. 標準試料譲渡条件検討
4. 企画グループ報告
5. 技術グループ報告

**鉄鋼基礎共同研究会**

**第16回鉄鋼材料の摩耗部会** 開催日：4月11日。出席者：木村部会長，ほか22名

1. 研究発表
  - (1) 摩耗試験アンケートのまとめ
  - (2) Fe-Cr-V-C合金の凝固組織
  - (3) 圧延用ロール材の凝固組織と摩耗
  - (4) バックアップロールの品質と製造工程
  - (5) 圧延用補強ロールの製造法について
2. ロール摩耗に関する今後の研究の進め方

**新刊紹介****オンライン情報検索事例集****—鉄鋼技術を中心に—**

編集 社団法人日本鉄鋼協会 鉄鋼技術情報センター 情報検索委員会編  
発行者 三井太信

定価 会員 3,500円 非会員 4,000円 (送料別)

昭和58年4月刊行 A4判約170頁

当センター情報検索委員会のメンバーが約2カ年にわたりオンライン情報検索について共同研究を行ってきました。本書はその成果と経験を基礎にして最近の研究，調査，実例を具体的にまとめたものがあります。現在，急速に普及しておりますJOIS，DIALOGなどのオンライン情報検索システム利用者の検索技術の向上をはかる上で鉄鋼，金属のみならず，他分野の方々にも大いに参考になるものと思われまます。購読予約をしておりますので御申込み下さい。

(内容) I. 基本編 5編

1. ディスクリプタ検索とテキスト検索
2. オンラインデータベースにおける特殊表記
3. 金属材料の検索
4. JICST ファイルにおける日本語標題からのキーワード自動抽出とその利用
5. 主要データベースにおける収録の特徴

II. 事例編 10編

申込先 〒100 東京都千代田区大手町2-7-1 日本ビル別館10階

社団法人 日本鉄鋼協会 鉄鋼技術情報センター TEL 03 (241) 1228