

## 会議ダイジェスト

### 準備小委員会

#### 第4回学術準備小委員会

開催日：2月23日

専門分野別分科会設立案の検討

### 境界領域委員会

#### 平成5年度第5回自動車用材料分科会

開催日：2月4日

1. 講演「米国鉄鋼業の百年の歩み」 2. 自動車用材料共同調査研究会（自動車技術会との共同調査研究会）の今後の推進方策

#### 平成5年度第4回チタン分科会

開催日：2月4日

1. 講演：医療用チタン材料の現状・展望と基礎研究（3件） 2. 平成6年度春季講演大会プログラム 3. 調査研究会の推進方策

### 編集委員会

#### 第11回和文会誌分科会

開催日：2月4日

1. 「鉄と鋼」Vol.80 No.5 掲載記事決定  
2. 依頼記事の決定 3. 創立80周年特集号情報ネットワーク記事企画

#### 第11回欧文会誌分科会

開催日：2月18日

1. 原稿審査報告 2. Review記事執筆依頼及び特集号企画の検討

### 育成委員会

#### 第17回育成委員会企画小委員会

開催日：2月18日

リストラ80の中での育成企画小委員会の役割を確認し、創立80周年記念懸賞論文の企画詳細、ならびにこれまでの新企画を継続審議

#### 第4回技術講座小委員会

開催日：2月21日

第155・156回西山（軟磁性鋼材、平成7年2月）  
第27回白石（普通鋼電炉業、平成6年11月）の詳細を決定し、収支改善の検討他を行う

#### 第3回学生見学会実行分科会

開催日：2月1日

第9回見学会（3月14～17日）の応募者数は934名、参加者数は676名と多数であった。学生へのアンケート、協会立合方法を見直す

## 共同研究会

#### 第17回亜鉛めっき鋼板部会

開催日：2月3, 4日

操業状況調査、共通議題「めっき機器と付着量制御」のアンケート調査と報告、自由議題13件の発表があった

#### 熱経済技術部会第5回加熱炉熱勘定JIS改訂検討小委員会

開催日：2月14, 15日

1. JIS改訂内容の最終討議・整理 2. JIS改訂原案の他団体への確認、了承受け

#### 物流部会第2回物流小委員会

開催日：2月16日

1. アンケート結果の説明 2. 調査検討項目の確認及び検討方法の討議 3. 次回開催日程の確認、他

#### 第1回調査部会

開催日：2月28日

「鉄鋼リサイクル白書——地球環境と共存する鉄鋼——」報告書案を審議し、承認した。約125頁で、発行予定は平成6年3月31日

## 研究委員会

#### 第2回製鋼研究連絡会

開催日：2月8日

平成7年度実施の研究テーマ候補を学振製鋼第19委員会と共研4部会（製鋼、特殊鋼、電気炉、鉄鋼分析）で検討。7月末までに集約

## 特基研究会

#### 第9回鉄鋼の初期凝固研究部会

開催日：2月1日

1. 研究発表6件（初期凝固層の変形と鑄肌他）  
2. 報告書掲載のための題目調査まとめとシンポジウム開催準備について（幹事会報告）

#### 第3回鉄鋼スラグの基礎と応用部会

開催日：2月2日

1. 大学側委員の研究計画説明 2. 企業側からの要望

#### 第4回スクラップ起因不純物元素の鋼材への影響部会

開催日：2月4日

1. 研究発表2件 2. アンケート調査結果と今後の進め方

#### 第9回循環性元素分離部会

開催日：2月8日

1. 第2回中間報告会で報告する研究内容の発表と討議 2. 平成7年度部会運営計画

#### 第15回鉄鋼の表面高機能化部会

開催日：2月8日

1. 研究発表3件（CPCD法／東北大他） 2. 討論会（於：講演大会）の題目、スケジュール確認 3. 最終報告書構成、執筆分担決定

#### 第6回表面処理鋼板の界面化合物部会

開催日：2月15日

Zn-Fe電気めっきの研究中間報告、九工大大大西教授の熔融亜鉛めっきに関する特別講演などがあった

## 基礎研究会

#### 第9回ネットネストシティー研究部会

開催日：2月9日

シンポジウムの進め方

#### 耐熱強靱チタン研究部会及びチタン分科会合同会議

開催日：2月25, 26日

1. 講演「温泉及び漁網へのチタンの利用」  
2. 耐熱強靱チタン研究部会疲労WG、物性WGの成果報告と討議

## 日本圧力容器研究会議

#### 第75回圧力容器用鋼材専門委員会

開催日：2月16日

1. 生データの解析結果 2. 追加試験計画  
3. TMCP鋼適用に関する問題点

## 標準化委員会

#### JPI1分科会

開催日：2月2日

JISG3129（鉄塔用鋼材）及びH形鋼のRの集約化に伴う（G3192, G5526）の審議

#### JPI2分科会

開催日：2月23日

圧力容器用鋼材JISのISOとの整合化の基本方針を審議。今後JISB8270特定材料を中心にISOとの整合を進める

#### JPI5分科会（線材関係）

開催日：2月10日

JISG3112「鉄筋コンクリート用棒鋼」の見直し処理を「確認」と決定。線材関係JIS4件の改正原案の中間報告を了承

JEI分科会

開催日：2月24日

品質管理部検査証明書問題WGの検討結果を受けてISO404, ISO10474も考慮に入れたJIS化の検討を開始

鉄鋼JIS分析三者小委員会

開催日：2月18日

JISG1211炭素の定量法, JISG1253発光分光分析法の改正案が審議され, 数ヶ所の訂正, 追加を前提に承認された

鉄鋼標準試料委員会運営部会第10回会議

開催日：2月2日

認証値の決定, 素材内容の確認, 品種統合案, 中国標準試料の検討結果, 規程類(ガイド)改訂案について検討した

鉄鋼JIS三者委員会

鉄鋼JIS三者委員会

開催日：2月15日

昨年度改正を決定した鋼管JIS等8規格の改正原案審議及び本年度見直し調査分JISを審議, 改正5件, 廃止1件, 確認2件

鉄鋼標準試料委員会

鉄鋼標準試料委員会第72回会議

開催日：2月2日

平成5年度決算, 平成6年度予算案, 規程類(ガイド)改訂案, 40周年記念行事案について審議して決定した

会 員 欄

入 会

(94年)

梶 晴男  
浅野 敬輔  
青木 利一  
石本 佳裕  
今井 和仁  
上田 由高  
浦島 健洋  
大北 雄之  
太田 裕己  
岡田 和久  
角田 恭通  
加藤 成樹  
金子 亨  
河野 藤孝

城戸 勝孝  
楠 欣浩  
熊谷 正人  
国頭 潔  
黒田 武司  
小宮 善興  
近藤 豊  
坂田 徹  
笹部 幸博  
澁谷 季弘  
白神 孝之  
新川 雅樹  
推野 敦子  
菅井 哲也  
杉本 克久  
杉山 勇夫  
杉山 晋一  
鈴木 誠一郎  
鈴木 徹也  
諏訪 敏樹  
曾根 久詩

武 達男  
竹内 宥公  
田中 浩之  
田中 誠  
田中 正則  
田畑 利昭  
田原 勉  
張 興和  
中島 勝己  
中村 和生  
並村 裕一  
橋本 浩二  
濱野 修次  
榎垣 尚之  
肥後 雅裕  
平田 大輔  
藤田 聡  
藤永 知良  
古川 次男  
堀山 秀樹  
本渡

松本 淳  
松本 齊  
真鍋 晃治  
三浦 誠治  
三浦 正明  
森澤 勇介  
森田 隆  
柳沢 栄一  
山口 晃  
山口 進  
山中 慎司  
山本 靖雄  
吉井 和雄

退 会

(94年)

宮川 一男  
小西 元幸  
大島 俊彦  
木下 修司

福高 堅二  
大浜 照久  
畔越 喜代治  
滝川 博  
丹羽 康之  
戸沢 一光  
高橋 武司  
大坂 安之進  
杉本 育弘  
田淵 衛  
鈴木 脩二郎  
小松 伸行  
藤田 広志  
呉 勝利  
足立 敏通  
吉田 道昭  
西野 哲郎  
松村 慶一  
市村 力  
関口 志賢  
関口 勲

死亡退会

(94年)

御冥福をお祈り  
申し上げます

浅野 鋼一  
外島 健吉

入 会

(94年)

CHO, Joon Hyung  
KIM, Kisoo  
金 成柱  
JUN, Joong  
PRM & Hwan  
金 在翼  
BAE, Chul Min  
KIM, Jong Ha

HAROIE,  
Gregory John  
HONEYANDS,  
Thomas  
Alexander

退 会

(94年)

GUO, Xingmin  
Steel Authority  
of India Ltd.,  
R & D Centre for  
Iron & Steel,

INCHARGE IDC

ISIJ International, Vol.34 (1994), No.5掲載記事

Fundamentals of High Temperature Processes

An Assessment of a Two Phase Calculation Procedure for Hydrodynamic Modelling of Submerged Gas Injection in Ladles  
D.MAZUMDAR et al.

Ironmaking•Reduction

Circulation and Reduction Behavior of Iron Ore in a Circulating Fluidized Bed  
H.ITAYA et al.

Steelmaking•Refining

Dephosphorization Test of Cr-containing Molten Iron by CaO-based Flux  
S.KITAMURA et al.

Removal of FeO during Forming of CaO-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-SiO<sub>2</sub>-FeO Slags by Low Carbon-Iron Melts  
G.G.KRISHNA MURTHY et al.

Casting and Solidification

Effect of Cooling Rate on Oxide Precipitation during Solidification of Low Carbon Steels  
H.GOTO et al.

Solidification Control Making Use of High Frequency Electromagnetic Field in a Mould Connected with Tundish  
T.TANAKA et al.

Surface Science and Technology

Crystallization of Sputter Deposited Amorphous Ti-52at% Al Alloy  
T.ABE et al.

Microstructure

Modeling Texture Change during the Recrystallization of an IF Steel  
T.URABE et al.

Physical and Mechanical Properties

Effect of Temperature on the Resistance to Tearing of Type 430 Stainless-Steel Sheet  
M.B.CORTIE

Fatigue Crack Growth in a High Tensile Strength Steel in Seawater and Several Other Environments  
H.OUCHI et al.

Materials Characterization and Analysis

Experimental and Theoretical Investigations on Phase Diagrams of Fe Base Ternary Ordering Alloys(Review)  
T.KOSAKAI et al.