

日本鉄鋼協会記事

編集委員会

第8回和文会誌分科会 開催日:11月11日. 出席者:鈴木委員長, ほか29名.

1. 20件の論文審査報告がなされ, 掲載決定9件, 照会后掲載可8件, その他3件であった.
2. 「鉄と鋼」第75年第3号(3月号)に論文16件, 技術報告2件掲載決定した.

第8回欧文会誌分科会 開催日:11月18日. 出席者:鈴木委員長, ほか17名.

1. 12件の原稿につき審査報告がなされ, 照会后掲載可3件, 修正依頼7件, 返却2件であった.
2. ISIJ International, Vol. 29, No. 3に Review 2件, Paper 9件の掲載を決定した.

第5回講演大会分科会 開催日:11月25日. 出席者:細井主査, ほか19名.

1. 第116回講演大会の報告, 第117回講演大会日程確認.
2. 講演分類(申込用・査読用)を三案作り, 本分科会で検討後, 和文会誌分科会に再提出し, 検討することとした.
3. 第118回講演大会討論会テーマに関して各分野ごとに報告.
4. 第119回講演大会討論会スケジュール決定.

共同研究会

第32回電気炉部会 開催日:10月21~22日. 開催地:大阪製鉄・恩加島, 大和電機製鋼・神戸. 出席者:小倉部会長, ほか83名.

1. 特別講演
「半熔融加工法による新素材の開発」
講師 東大 生産技研 木内教授
2. 研究発表
 - (1) 共通テーマ
「アーク炉・炉体耐火物の改善」 19件
 - (2) 自由テーマ 5件
3. 工場見学
 - (1) 大阪製鉄・恩加島工場 製鋼・第2圧延工場
 - (2) 大和電機製鋼・神戸工場 製鋼・圧延工場

第85回特殊鋼部会 開催日:10月6~7日. 開催地:トア・仙台. 出席者:栗栖部会長, ほか104名.

1. 特別講演
 - (1) 「当所の数年の歩みと製鋼技術の現状について」
講師 トア・仙台 製造部長 田口喜代美氏
 - (2) 「耐火物の望ましき在り方」
講師 名工大 材料工学科 山口明良助教授

2. 研究発表

- (1) 共通テーマ
「最近の耐火物改善(コスト・品質)」 19件
 - (2) 自由テーマ 3件
3. 工場見学
トア・仙台製造所 製鋼・分塊. 棒鋼工場

第65回条鋼部会

中小形分科会 開催日:10月10~11日. 開催地:新日鉄・室蘭. 出席者:光武主査, ほか86名.

1. 工場操業状況(昭和63年4月~昭和63年6月)
2. テーマ研究報告
普通鋼グループ:「製造コストの低減(含省エネルギー)」
特殊鋼グループ:「品質保証体制(圧延~出荷)」
3. 自由研究報告
報告件数:合計18件
4. 工場見学:新日本製鉄(株) 室蘭製鐵所・棒鋼工場

第98回計測制御部会 開催日:10月27~28日. 開催地:三菱電機・神戸. 出席者:遠山部会長, ほか137名.

1. 研究報告
製鉄関係4件, 製鋼関係5件, 圧延関係9件, エネルギー関係2件, 製品・半製品の検査5件, 計測制御に新技術・改善技術の紹介1件, その他2件
2. 工場見学
三菱電機(株) 神戸製作所 制御製作所

第44回品質管理部会

機械試験小委員会 開催日:11月10~11日. 開催地:NKK・福山. 出席者:浪花委員長, ほか46名.

1. 議事
 - 1) 標準化 8件
 - 2) 自動化・能率化 「第4回機械試験実態調査」中間報告など5件
 - 3) 検査制度
「鋼材検査証明書」の保管に関する実態調査」アンケート(各社)など3件
2. 工場見学
NKK・福山製鐵所・第2熱延工場及び新材料試験センター

第39回設備技術部会

鉄鋼設備分科会 開催日:11月17~18日. 開催地:
日新・呉. 出席者:久保部会長, 堀内主査, ほか131名.

1. 議事

(1) 共通議題「高炉改修」

- アンケートまとめ 対象高炉: 8基
- 事例発表 9件

(2) 保全指標

対象設備: 焼結, 高炉, 転炉及び連铸

(3) 自由議題 9件

2. 工場見学

日新製鋼(株)呉製鉄所 第2高炉及び第1焼結工場

高級ラインパイプ研究会

第68回 HIC 分科会 開催日:10月14日. 出席者:
飯野主査, ほか10名.

1. Danish Corrosion Centre におけるサワーガス実
管試験設備について

2. EPRG (European Pipeline Research Group) テ
スト結果の概要.

鉄鋼基礎共同研究会

第2回鉄基複合材料部会 開催日:11月15日. 出
席者:吉原直属幹事, ほか21名.

1. 63年度活動報告及び64年度活動計画の検討

2. 共通試料提供と研究分担等の検討

3. 話題提供

(1) 半熔融加工による新素材の開発

.....

第8回鉄鋼の結晶粒超微細化部会 開催日:10月21
日. 出席者:徳永部会長, ほか22名.

研究発表

(1) 低炭素鋼の大圧下熱間加工で生成する超微細
フェライトの挙動と材質への影響.

(2) 鋼の高速熱間圧延急冷材に生じる超微細粒組
織.

(3) CD 浸炭法による微細粒高速度鋼の作製.

(4) 双ロールで作製した超合金リボンの機械的性質
とその応用.

(5) 微粉鉄粉焼結中の再結晶.

訂 正

論文「Ni 基超耐熱合金粉末の超塑性
ウォームダイ・バック鍛造」(鉄と鋼, 74 (1988) 11,
p. 2145) の原稿の著者名に誤りがございましたの
で次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

加藤 正 人

(正)

加藤 正 仁

訂 正

論文「高炉内装入物の運動に関する理論解析と冷
間模型実験」(鉄と鋼, 74 (1988) 9, p. 1734)
p. 1734 の本文右欄上から3, 4行目に誤りがござ
いましたので, 次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

昇華温度が遅い

(正)

昇華速度が遅い

訂 正

論文「直接焼入プロセスにおけるボロンの粒界偏析挙動と焼入性」(鉄と鋼, 74 (1988) 11, p. 2153) p. 2153,
Table 1 を次のとおり訂正させていただきます.

(誤)

No.	Sol. Al.	Ni	Ti	B	N	-
H22	0.046	0.014	0.012	0.0013	0.0008	
H19	0.045	0.015	0.011	0.0013	0.0019	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	

(正)

No.	Sol. Al.	Nb	Ti	B	N	-
H22	0.046	0.014	0.012	0.0013	0.0008	
H19	0.045	0.015	0.011	0.0013	0.0019	
⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	⋮	