

討 論 会 プ ロ グ ラ ム

I 高炉内現象の移動速度論的解析 座長 大森 康男 (第1会場・4月6日 13:00~17:00)

- 討 1 高炉プロセスの解明における移動速度論の役割
高炉反応部会幹事(東北大学) 八木順一郎
- 討 2 高炉シャフト部の装入物およびガス流分布
鋼管技研 ○西尾 浩明, 有山 達郎
- 討 3 高炉融着層におけるガス流れと伝熱の解析
新日鉄基礎研 ○杉山 喬, 中村 正和, 原 行明
東北大選研 八木順一郎, 大森 康男
- 討 4 数式モデルによる高炉内諸現象の解明
住金中技研 羽田野道春, ○栗田 興一, 山岡 秀行, 下田 輝久, 梶原 義雅
- 討 5 高炉内における液体流れの特性と異常現象の考察
川鉄技研 ○福武 剛, 近藤 幹夫, 小西 行雄, 岡部俣児
〃 千葉 橋爪 繁幸

II 硫化物の形態制御 座長 大井 浩 (第6会場・4月5日 13:00~17:00)

- 討 6 希土類元素による硫化物の形態制御と凝固組織の改善
新日鉄広畑 ○塗 嘉夫, 大橋 徹郎, 富永 忠男
〃 本社 北村 修
- 討 7 カルシウムおよび希土類元素による大型鋼塊, 連铸々片内の硫化物形態制御
川鉄技研 ○拝田 治, 松野 淳一, 江見 俊彦
〃 千葉 今井 卓雄, 内藤 雅夫
〃 水島 江本 寛治, 関根 稔弘
- 討 8 Ti, Zr, RE, Ca 添加による硫化物系介在物の形態変化について
神鋼中研 成田 貴一, 富田 昭津, 牧野 武久, ○松本 洋
〃 高砂 八木 直臣
- 討 9 硫化物の形態調整と鋼材の性質について
住金中技研 梅田 洋一, ○池田 隆果
〃 和歌山 川井 俊彦
〃 鹿島 杉沢 精一
- 討 10 硫化物の形態制御による鋼材特性の改善
新日鉄八幡 ○岡村 義弘, 大野 恭秀, 矢野清之助
〃 製品技研 鈴木 節雄, 渡辺 四郎
- 討 11 Ca 処理による厚鋼板の鋼質改善
神鋼加古川 喜多村 實, 川崎 正蔵, 河合 健治, 笠松 裕
〃 〃 小山 伸二, 田中 隆義, ○安積 昭人

III 圧延のトライボロジー 座長 中島 浩衛 (第5会場・4月5日 13:00~17:00)

- 討 12 高速圧延油の耐ヒートスクラッチ性の評価と防止剤の検討
住金中技研 ○間瀬 俊朗, 河野 輝雄, 山本 秀男
〃 和歌山 上野 茂次, 田島 滋
〃 鹿島 衛藤 博之
- 討 13 冷間圧延におけるヒートストリーク発生機構の検討
川鉄技研 ○北村 邦雄, 鎌田 征雄, 中川吉左衛門
〃 千葉 青木 茂雄, 松田 修, 坂上 武雄
- 討 14 冷延鋼板の表面性状におよぼす圧延油と冷間圧延条件の影響
東洋鋼鋳下松 ○福山 敏, 岩崎 守, 高草木達雄
- 討 15 高速冷間圧延潤滑機構に関する理論的および実験的検討
新日鉄生産技研 中島 浩衛, ○柴田 嘉基, 上堀 雄司
東大工 木原 諄二
- 討 16 熱間圧延用潤滑剤の特性に関する一考察

IV 鋼の水素誘起割れと硫化物応力腐食割れ 座長 堀川 一男 (第9会場・4月6日 13:00~17:00)

- 討 17 湿潤硫化水素環境下におけるラインパイプの水素誘起われ発生機構について
住金中技研 寺崎富久長, ○池田 昭夫, 金子 輝雄

- 討 18 ラインパイプ鋼の水素ふくれ
新日鉄製品技研 ○飯野 牧夫, 野村 亘史, 竹沢 博, 権藤 永
- 討 19 ラインパイプ用鋼の水素誘起われ, 応力腐食われにおよぼす合金元素, 顕微鏡組織の影響
鋼管技研 ○稲垣 裕輔, 谷村 昌幸
- 討 20 耐水素誘起割れラインパイプ用鋼の開発
川鉄技研 ○中井 揚一, 拝田 治, 江見 俊彦
千葉 藤原 昭敏, 白石 利明
- 討 21 硫化水素を含む湿潤環境における鋼の腐食と水素侵入
新日鉄基礎研 ○村田 朋美, 松橋 亮, 佐藤 栄次
- 討 22 乾性硫化水素ガス中における鋼の脆化
東京瓦斯技研 ○笠原 晃明, 木村 徹, 榎本三枝子
- V 粒界の偏析と鋼の諸性質 座長 長嶋晋一, 副座長 須藤 一 (第9会場・4月5日 9:10~17:00)
(鉄鋼基礎共同研究会微量元素の偏析部会共催)
- 討 23 粒界の偏析と鋼の諸性質
微量元素の偏析部会長 (東北大学) 須藤 一
- 討 24 粒界偏析の形態と状態の解析
東大生研 石田 洋一
- 討 25 粒界偏析および粒界破壊の粒界性格, 構造依存性
東北大工 渡辺 忠雄
- 討 26 脱炭脱窒焼鈍した極低炭素鋼板の粒界破壊
川鉄技研 ○小西 元幸, 小原 隆史, 田中 智夫
〃 大橋 延夫, 大橋 善治
- 討 27 焼戻し脆性の総括的解釈
鋼管技研 ○山田 真, 鈴木 治雄, 田中 淳一
- 討 28 低合金鋼の焼戻し脆性におよぼすPの粒界偏析と粒界析出物の役割について
新日鉄基礎研 ○井上 泰, 山本 広一
- 討 29 低炭素キルド鋼の熱間脆性
住金中技研 寺崎富久長, 小田 光雄, 大谷 泰夫, ○山中 和夫, 吉原 正裕
- 討 30 Ni 基超合金の熱間加工性に及ぼす微量元素の影響
新日鉄基礎研 ○小林 尚, 小俣 裕保, 山口 重裕, 松宮 徹

通信先および勤務先等に変更のある会員へ

当協会では会員管理の機械化を実施しておりますが、いつでも会員名簿等の出力を可能ならしめるためには、常に最近のデータを保持する必要があります。特に昭和54年度は9月30日現在のデータにより、各位の①氏名、②会員番号、③会員資格、④最終学歴、⑤勤務先および役職名、⑥通信先の6項目を内容とする会員名簿を発行しますので、マスター内容に変更がありましたときは、速やかに「通信先およびその他変更連絡票」によりお届け下さい。

変更連絡票用紙は、会誌「鉄と鋼」1, 5, 9, 13の各号に綴込みされておりますほか事務局にもございますのでご利用下さい。