



鉄 と 鋼

第 62 年 第 5 号 昭和 51 年 4 月

目 次

特集号によせて 吉井周雄...461

論 文

層状装入の炉胸部におけるガス流れの解析 桑原 守・鞭 巖...463

垂直ゾンデによる高炉内反応とアルカリの循環に関する検討
..... 板谷 宏・福武 剛・岡部俠児・長井 保...472

熱レベルの変化に伴う高温域の状態変化..... 館 充・鈴木吉哉・李 海洙
桑野 芳一・張 東植・呉 平男・松崎幹康・中村茂子...483

コークスの高温劣化による異常炉況
..... 館 充・桑野芳一・鈴木吉哉・張 東植・呉 平男・松崎幹康...495

実験炉による羽口前燃焼帯の解析
..... 羽田野道春・平岡文章・福田充一郎・増池 保...505

ブローパイプと羽口内での重油の燃焼
..... 稲谷稔宏・岡部俠児・西山哲司・芹沢保文・高橋洋光・才野光男...514

高炉炉床部におけるチタン化合物の生成
..... 成田貴一・前川昌大・尾上俊雄・佐藤義智・宮本 学...525

高炉解体調査と炉内状況 (高炉解体調査-1)
..... 神原健二郎・萩原友郎・重見彰利・近藤真一・金山有治・若林敬一・平本信義...535

高炉塊状帯の内部状況について (高炉解体調査-2)
..... 下村泰人・西川 潔・有野俊介・片山 力・肥田行博・磯山 正...547

高炉融着帯の形成と溶落ち (高炉解体調査-3)
..... 佐々木稔・斧 勝也・鈴木 明・奥野嘉雄・吉沢謙一・中村 隆...559

高炉内におけるコークスの性状変化 (高炉解体調査-4)
..... 小嶋鴻次郎・西 徹・山口徳二・仲摩博至・井田四郎...570

小倉第 2 高炉における解体調査結果 佐々木寛太郎・羽田野道春・渡辺雅男
下田輝久・横谷勝弘・伊東孝夫・横井 毅...580

抄 録.....592, 資料室だより.....599, 会 告.....N71

日本鉄鋼協会記事.....N74, 標準試料委員会ニュース.....N79

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長	松下 幸雄							
運営委員会								
委 員	青山 芳正	荒木 透	安藤 卓雄	岩越 忠和	大谷南海男			
	鎗木 俊郎	草川 隆次	郡司 好喜	佐藤 忠雄	染野 檀			
	田村 今男	高橋 愛和	中村 正久	中山 忠行	長島 晋一			
	橋口 隆吉	藤元 克己						
和文会誌分科会								
主 査	松下 幸雄							
委 員	荒木 透	安藤 卓雄	石川英次郎	井上 正文	内山 郁			
	江島 彬夫	大西 敬三	大西 英明	加藤 健三	門 智			
	鎗木 俊郎	木下 修司	木原 諄二	郡司 好喜	近藤 真一			
	染野 檀	佐藤 秀之	佐野 信雄	品川 丞	神馬 敬			
	鈴木 正敏	相馬 胤和	田中 良平	田村 今男	長谷部茂雄			
	高橋 愛和	中村 正久	中村 泰	中山 忠行	針間矢宜一			
	宮下 芳雄	山岸 秀久	吉谷 豊					