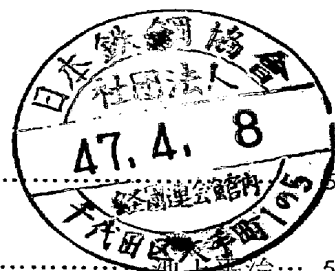


# 鉄 と 鋼

第 58 年 第 5 号 昭和 47 年 4 月

特集号 < 高 炉 の 複 合 送 風 >

## 目 次



<高炉複合送風特集号>編集雑感.....557

**総 説**

わが国における燃料吹込み技術の発展とその将来について.....池上平治... 559

**講 義**

高炉複合送風の理論.....館 充... 566

**論 文**

高炉における重油置換率と重油多量吹込み操業の解析.....大竹康元・中村文夫... 578

高炉への重油吹込みに伴う炉内現象の変化  
.....清水政治・長井 保・岡部快児・近藤幹夫・稲谷稔宏... 589

和歌山製鉄所の高炉における酸素富化と液燃吹込  
.....山崎俊二・中谷文忠・狩野拓夫・中川雅由... 600

試験高炉における還元ガス吹込みについて  
.....宮下恒雄・西尾浩明・下間照男・山田健夫・大槻 満... 608

高炉への還元ガス吹込みについて (FTGプロセス)  
.....八塚健夫・中山一之・大森和夫・原 義明・井口正昭... 624

炉ガスをアンモニア合成用原料ガスとして利用する高濃度酸素富化送風製鉄について  
.....岡本 孝・多田嘉之助・杉浦 卓... 637

**技 術 報 告**

神鋼加古川の高炉における高温送風について  
.....佐伯 修・田村節夫・上仲俊行・太田芳男・田中孝三... 651

抄 録.....660, 資料室だより.....667, 会 告.....N81,  
日本鉄鋼協会記事.....N88

## 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	足立 彰	荒木 透	大竹 正	木下 禾大	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏	田中 実	橋口 隆吉
	堀川 一男	松下 幸雄	山本 大作		

和文会誌分科会

主 査 松下 幸雄

委 員	阿部 秀夫	荒木 透	大井 浩	川村 和郎	邦武 立郎
	郡司 好喜	鎗木 俊郎	阪部喜代三	鈴木 正敏	田中 実
	田中 良平	中村 正久	中村 泰	西田 信直	藤田 達
	村治 敏明	吉谷 豊	若松 茂雄		