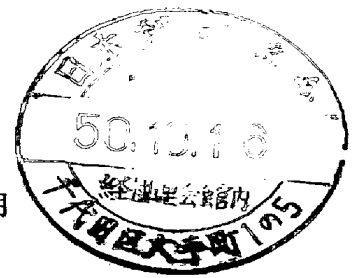


鉄 と 鋼

第 61 年 第 13 号 昭和 50 年 10 月



目 次

随 想	研 究 雑 感	中山忠行	2773
論 文	焼結機の排ガス中 NO_x の低減に関する研究	鈴木 聡一・安藤 遼・吉越英之・山岡洋次郎・長岡清四郎	2775
	溶鉄中の Ce と S 間の平衡	江島彬夫・鈴木健一郎・原田信男・三本木貢治	2784
	多元系スラグの元素イオンのトランスポート係数およびまさつ係数と		
	中性酸化物成分の相互拡散係数の関係	後藤和弘・H. シュマルツリード・永田和宏	2794
	電縫鋼管用連铸スラブ中の大型介在物の低減	鈴木健一郎・江島彬夫・仲村秀夫・森 耐介・三代祐嗣・飯田義治	2805
	15Cr-14Ni 系耐熱鋼のクリープ特性におよぼす Mo と熱処理の影響		
		山田武海・藤田利夫	2819
	12% Cr 耐熱鋼の微細組織とクリープ破断強度におよぼす		
	少量の V および Nb 添加の影響	高橋紀雄・藤田利夫	2829
	焼もどしマルテンサイトおよびベイナイトの組織と強靱性におよぼす		
	Mn, Cr, Ni の影響	鎌田晃郎・腰塚典明・船越督己	2839
	鋼中非金属介在物分析への冷硝酸法および冷硝酸アルコール法の適用		
		川村和郎・渡辺四郎・山田正弘	2852
技 術 報 告	冷延鋼板用連続焼鈍設備と操業	戸田健三・原田利夫・安藤成海・尾崎康二・勝谷良碩・西村輝彦・臼田松男	2863
特 別 講 演	期待されるわが国鉄鋼工学の未来像における理想と現実	佐野幸吉	2877
	鉄鋼技術の進歩発展と製鉄所の近代化	平田龍馬	2882
技 術 資 料	オーステナイト鋼中の窒素の活量	菊池 実・田中良平	2892
	第89回講演大会討論会まとめ		2914
抄 録	2904, 資料室だより	2909, 会 告	N165,
	日本鉄鋼協会記事		N170

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				
	鎢木 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	赤松 泰輔	荒木 透	安藤 卓雄	石川英次郎	岩村 貞光				
	内山 郁	江島 彬夫	大西 敬三	大西 英明	加藤 健三				
	鎢木 俊郎	木下 修司	郡司 好喜	近藤 真一	染野 檀				
	佐藤 秀之	佐野 信雄	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 泰豊	中山 忠行	針間矢宣一	宮下 芳雄	山岸 秀久				
	吉谷 豊								