

鉄 と 鋼

第 61 年 第 6 号 昭和 50 年 4 月

目 次

随 想

創立 60 周年を迎えて.....三島徳七... 775

論 文

高炉の軟化溶解帯における装入原料の収縮および圧損について

.....斧 勝也・肥田行博・重見彰利・児玉惟孝... 777

傾斜した層状装入の高炉操業の数学的モデル.....桑原 守・鞭 巖... 787

リミングアクションに対する脱酸剤種類の影響.....大河平和男・岩本 実・森 久... 797

鋼の冷間鍛造性におよぼす球状化程度の効果.....井上 毅・落田義隆・木下修司... 808

連続焼鈍による超深絞り用冷延鋼板の製造.....福田宣雄・清水峯男... 817

調質鋼の強度と靱性におよぼす熱間圧延時の圧下比の影響.....渡辺征一・邦武立郎... 828

超強力鋼の遅れ破壊特性.....中里福和・寺崎富久長... 841

焼戻ベイナイト鋼 (B₁ 型) と焼戻マルテンサイト鋼の遅れ破壊諸特性について

.....中里福和・寺崎富久長... 856

熱間圧延ロール表面の黒皮生成に関する研究.....関本靖裕・田中守通・吉村忠良... 869

テーパ形 DCB 試験による Ni 添加鋼板の脆性破壊伝播停止特性について

.....長谷部茂雄・川口喜昭... 875

部 会 資 料

鋼塊の凝固組織の顕出法.....郡司好喜・岡本 平... 884

抄 録.....899, 資料室だより.....905, 会 告.....N75

日本鉄鋼協会記事.....N79, 標準試料委員会ニュース.....N83

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	加藤 健三
	鎢木 俊郎	川合 保治	草川 隆次	郡司 好喜	佐藤 忠雄
	田村 今男	高橋 愛和	中川 龍一	中村 正久	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 泰治	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	川合 保治	川村 和郎	木下 修司
	郡司 好喜	佐野 信雄	神馬 敬	鈴木 正敏	相馬 胤和
	田中 良平	田村 今男	高橋 愛和	中川 龍一	中村 正久
	中村 泰	西田 信直	針間矢宣一	宮下 芳雄	山岸 秀久
	吉谷 豊				