

鉄 と 鋼

第 56 年 第 9 号 昭和 45 年 8 月

目 次

論 文

- ロータリキルンによるクロム鉱石のアルカリ酸化バイ焼反応の研究
..... 浅野豊司...1157
- R-H 環流脱ガス装置の上昇管内における脱ガスの解析
..... 藤井徹也・鞭 巖...1165
- 薄板ステンレス鋼の曲げ性と表面地疵に及ぼす非金属介在物の影響
..... 高橋市朗・鋸屋正喜・吉田 毅...1172
- ステンレス鋼の Al による脱酸について
..... 高橋市朗・鋸屋正喜・吉田 毅...1182
- リムド鋼の脱炭機構..... 島崎俊治・竹村洋三・福田重美...1194
- 厚板仕上圧延機用補強ロールの疲労層と改削基準について
..... 長瀬光夫・清水茂成・清水英明・田部博輔・工藤浩一・後藤 宏...1201
- 鉄鋼の浸焼および浸焼浸炭について..... 田村今男・山岡幸男・岡田康孝...1210
- 3%Cr-Mo 鋼の諸性質におよぼす Ni, Cr および焼入冷却速度の影響
..... 後藤督高・前田昌敏・鈴木 章・中野 平...1219
- 18Cr-10Ni ステンレス鋼のクリープ破断強度および組織変化におよぼす
C, B および N の影響..... 篠田隆之・田中良平・石井友之・耳野 亨・木下和久...1231
- 鋳鉄の摩耗現象と摩耗粉の関係について..... 北川和夫・関 文男・上田益造...1245
- 特殊鋳鋼の急激なひつかき摩耗に対する耐久特性について
..... 稲数直次・吉岡正三・山本 久...1253
- X線マイクロアナライザーによる鋼中マルテンサイト相の炭素分析法
..... 佐々木稔・鈴木堅市・神森大彦...1262
- 鋼中カルシウム分析法の研究..... 川村和郎・渡辺四郎・古川 洸...1268
- 鋼中の微量カルシウムの発光分光分析法..... 井樋田睦・永井 守・河井良彦...1280

技 術 報 告

- 大型タービンロータ軸用 Ni-Cr-Mo-V 鋼の焼もどし脆性に及ぼす
Cr および Mo 含有量の影響 竹内秀光・北川幾次郎...1286

- 資料室だより.....1295, 会 告..... N115, 日本鉄鋼協会記事..... N130

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	川合 保治	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	田中 実	丹羽貴知蔵	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	川合 保治	川村 和郎
	邦武 立郎	郡司 好喜	鎚木 俊郎	佐々木健二	阪部喜代三
	鈴木 正敏	田中 実	田中 良平	中村 正久	三村 滋
	村治 敏明	山本 大作	吉谷 豊	若松 茂雄	