

- Charlcro M. HAUTECLER et alii p. 717  
 Applications in electric steel works of the IRSID process of blowing-in powdered material. A. de LAVAREILLE et alii p. 733  
 Oxygen supply pipe lines. P. TOUSSAINT p. 751  
 Oxygen supply systems in an iron and steel works. J. PLÉNARD p. 757  
 Quality control in an iron and steel works. P. MATHIEU p. 763  
 Discussion of certain formulae containing parameters for the extrapolation of creep test results. Proposed new formula G. MURRY p. 775  
 Boride films produced on metals by diffusion. A. N. MINKEVITCH p. 808

### 国内最近刊行誌参考記事目次

#### 一 学協会誌

- 溶接学会誌 32 (1963) 12  
 HT-80 鋼のサブマージドアーク溶接に関する研究。吉田兎四郎, 他…1134  
 サブマージドアーク溶接における化学反応の基礎理論(第2報) 一海俊景…1143  
 ステンレス鋼の溶接熱サイクル途上における高温延性に関する研究(第3報) 鈴木春義, 他…1149  
 塑性と加工 4 (1963) 35  
 単段V形ロール成形における板材の変形について。山川俊夫…783  
 発散波による高エネルギー速度成形法の高速度カメラによる研究。清田堅吉…797

#### 一 研究機関誌

- 東北大学選鉱製錬研究所彙報 19 (1963) 1  
 上注ぎ造塊時のスプラッシュに関する基礎的研究。斎藤恒三, 他…45  
 一 会社刊行誌
- 製鉄研究 243 (1963)  
 銑鉄製造における Ti の影響。児玉惟孝, 他…4203  
 戸畠コークス工場における品質管理概況。真田 貢, 他…4215  
 最近の厚板。鍵山正明…4226  
 厚板工場における工程管理および事務の合理化。大脇武雄, 他…4241  
 厚鋼板の熱処理設備と操業。大脇武雄, 他…4261

- 金属製換熱器は均熱炉の設備と操業。寺田 孝, 他…4276  
 高張力鋼 "WEL-TEN 80" の溶接について。守田貞義, 他…4291  
 セミキルド鋼板の品質向上に関する研究。権藤 永…4303  
**富士製鉄技報** 12 (1963) 4  
 内部摩擦測定による鉄中の侵入型溶質原子の研究(第4報)。市山 正…397  
 シミュレーションによるロール常備数の決定。成広清士, 他…406  
 セミキルド鋼塊中の非金属介在物について。森永孝三, 他…436  
 セミキルド鋼塊におよぼす鋼塊形状の影響。森永孝三, 他…445  
 フジ・ツイストバーについて。北川一智…454  
 フジ・ツイストバー40の溶接継手性能について。堀田知道, 他…471  
 福岡県千鳥橋鋼管杭載荷試験について。大橋正夫, 他…481  
 フジコルテン鋼の高温特性について。村木潤次郎, 他…514  
**住友金属** 15 (1963) 4  
 200t メルツ・ベーレンス平炉のガス流れとダスト附着についての模型実験。田上豊助, 他…240  
 厚肉鋼管のプラグ引きにおける芯金応力と引き抜き限度について。岡本豊彦, 他…250  
 大径厚肉ステンレス鋼管に関する研究。池島俊雄, 他…265  
 リブによる効果的な補強法について(第1報リブすみ肉部の応力集中)。西岡邦夫, 他…283  
 鉄鋼中微量カルシウムの定量について(フッ化セリウム分離—ナフタルヒドロキサミン酸吸光光度法)。荒川三千夫, 他…301  
**尼崎製鉄技報** (1963) 10  
 含 Ni-Cr 褐鉄鉱の Cr および Al の分離。前川昌大…227  
 尼崎製鉄所における高炉への燃料吹込みについて。藤井成美, 他…237  
 新型高強度異形丸鋼の試作研究(IV)  
 (高強度異形丸鋼の疲労強度について—1)。作藤益弘, 他…245