

目次案内

鉄と鋼 第 62 年第 9 号 (8 月号) 目 次

論 文

- 羽口溶損に関する実験的研究……………鶴飼直道・上野晴信・塚本 守
 電気化学的方法による溶鉄・溶滓成分の相互拡散係数の測定……………川上正博・永田和宏・雀部 実・後藤和弘
 溶融合金の過剰粘度と合金成分の相互作用について……………飯田孝道・上田 満・森田善一郎
 溶鉄の窒素吸収および脱窒速度について……………天野和男・伊藤公充・坂尾 弘
 放射性シリコンを利用した Si 脱酸後の溶解酸素変化……………坂上六郎・笹井興士
 低温模型実験における凝固過程に及ぼす自然対流の効果……………宮沢憲一・鞭 巖
 低炭素・低合金鋼のオーステナイト粒度に及ぼす N の分散状態の影響……………松田昭一・奥村直樹
 Fe-26%Cr 合金の低温靱性と脆化挙動におよぼす Ni 量とオーステナイト相の影響
 ………………中野恵司・金尾正雄・星野明彦
 280 kg/mm² 級マルエージ鋼の組織制御による強靱化 ………………河部義邦・中沢興三・宗木政一
 0.8% C および 0.8% C-Cr 鋼中の球状炭化物のオーステナイトへの溶込みについて
 ………………中野 平・横山政正・川谷洋司
 予備時効後の冷間圧延と再時効による 18%Ni マルエージ鋼の強化
 ………………添野 浩・黒田哲郎・土屋正利・田口和夫
- 技 術 報 告
 過共析鋼線の組織と伸線性について……………高橋栄治・荒川寿太郎・幸岡 強
- 技 術 資 料
 酸素濃淡電池の工業的利用について……………後藤和弘

Transactions of The Iron and Steel Institute of Japan Vol. 16, No. 5 目 次

Research Articles

- Effects of Cooling Rates after Hot Rolling on the Planar Anisotropy of Extremely Low Carbon Niobium Cold Rolled Sheets
 By Taisuke AKAMATSU, Tetsu SAKAMOTO, Mikio TAUMI, and Kunio WATANABE …………… 241
- Effect of the Composition of Non-metallic Inclusions on the Rusting of Ferritic Stainless Steels
 By Noboru KINOSHITA, Nobuo OHASHI, and Motohiko TAKEDA …………… 251
- Improvement of Rust Resistance and Bendability of 17%Cr Stainless Steel
 By Shuya YANO, Kyoji NAKANISHI, Hiroshi Ooi, Katsumi FUJIMOTO, Yasuo MIHARA,
 and Shoji IWAOKA …………… 258
- Control of Carbon Content after Oxygen Blowing in Oxidizing Period of Stainless Steel Melting in Arc Furnace
 By Kiyoo ONO, Saburo SUGIURA, and Isao TANAKA …………… 268
- Deoxidation of Liquid Iron and Its Alloys by Calcium Contained in Lime Crucible
 By Tohei OTOTANI, Yasuzi KATAURA, and Toru DEGAWA …………… 275
- The Effect of Fluid Flow on the Macroseggregation in Steel Ingot
 By Tadayoshi TAKAHASHI, Kiyoshi ICHIKAWA, Masayuki KUDOU, and Kouichi SHIMAHARA …………… 283
- Abstracts from Tetsu-to-Hagané Vol. 62 (1976), No. 5 (April) …………… 292
- Contents of Recent Articles on Iron and Steel Published in Japan …………… A 25
- Contents of Tetsu-to-Hagané Vol. 62 (1976), No. 5 (April) …………… A 20

Transactions ISIJ 誌 第 16 卷 (1976 年) 購読料

会員価格 Trans. のみ 無料

両誌購読 会費 (年額 5,400円) + 3,000円