

次号目次案内

鉄と鋼 第 65 年 第 5 号 (4月号) 目次

論 文

| | | | |
|---|---|------|---|
| アルカリ呪着によるコークスの劣化について..... | 張 | 東植・館 | 充 |
| コークスのガス化反応による劣化について..... | 張 | 東植・館 | 充 |
| 高温処理および酸浸出処理によるコークスのリン、その他不純物の除去..... | | | |
| 金子恭二郎・前田正史・佐野信雄・大塚一・松下幸雄 | | | |
| 高炉装入物の溶融滴下について.....斧勝也・山口一良・重見彰利・西田信直・神原健二郎 | | | |
| ラスマルテンサイトの組織構成.....牧正志・津崎兼彰・田村今男 | | | |
| α 鉄のクラック伝播挙動におよぼす水素の影響.....井上明久・細谷佳弘・増本健 | | | |
| 各種高強度鋼材の変動応力下における遅れ破壊.....木戸光夫・中佐啓治郎・武井英雄 | | | |
| マルエージ鋼の $\alpha' \rightleftharpoons \gamma$ 繰返し熱処理による強靭化におよぼす合金成分の影響.....中沢興三・河部義邦・宗木政一 | | | |

技術報告

| | |
|------------------------|--------------|
| 2ストランド電縫钢管製造設備の開発..... | 西村三好・広木豊・種部茂 |
|------------------------|--------------|

技術資料

| | |
|-------------------------|-------|
| 応力と腐食—メカノケミストリー序論—..... | 大谷南海男 |
|-------------------------|-------|

国際会議報告

| | |
|---|------|
| IUTAM Symposium on Metal Forming Plasticity | 工藤英明 |
|---|------|

Transaction of The Iron and Steel Institute of Japan Vol. 19, No. 4

Research Articles

Simultaneous Determination of Size and Velocity of Drops in Spray

By Kazuo ARAKI, Kazuhiko KOBAYASHI, Fujio AKAO, Shigekatsu MORI, and Akira MORIYAMA

Desulfurization of Hot Metal in an Open Ladle Stirred by an

Impeller Modified by Gas Injection

By Kyoji NAKANISHI, Nagayasu BESSHIO, Yoshiyasu TAKADA, Akio EJIMA,

Masaaki KUGA, Junichi KATSUKI, and Masashi KAWANA

Kinetics of Nitrogen Desorption of Liquid Iron, Liquid Fe-Mn

and Fe-Cu Alloys under Reduced Pressures

By Takao CHOH, Tooru MORITANI, and Michio INOUYE

Report

Production and Technology of Iron and Steel in Japan during 1978

By Tsuneyo IKI

Abstracts from Tetsu-to-Hagané Vol. 65 (1979), No. 3 (March)

Papers for the 97th ISIJ Meeting, April, 1979

Contents of Tetsu-to-Hagané Vol. 65 (1979), No. 3 (March)

会員は「鉄と鋼」あるいは「Trans. ISIJ」のいずれかを毎号無料で配布いたします。「鉄と鋼」と「Trans. ISIJ」の両誌希望の会員には、特別料金 3,600 円の追加で両誌が配布されます。