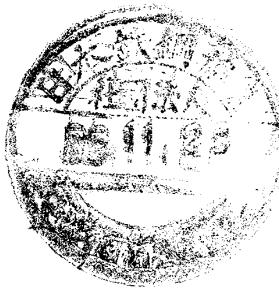


鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan



主　要　目　次

隨想

大学の窓から 2021

論文

炭酸ナトリウムおよびそのシリカ混合物の分解反応 2023

溶鉄中へのりんの標準溶解白自エネルギーの測定 2032

Ca による非金属介在物の形態調整機構 2040

Fe-Si 合金利用による転炉スラグの鉄及びりんの個別回収 2050

冷間加工された溶接構造用鋼板の時効と溶接による脆化 2058

ステンレス鋼の塩化物応力腐食割れ新試験法の開発 2067

ガラスピード法による鉄鉱石中の鉄分のけい光X線分析 2077

ガラスピード法による鉄鉱石のけい光X線分析 2086

技術報告

Na_2CO_3 , Na_2SO_4 および K_2CO_3 による高炭フェロ

クロム粒の脱りん 2095

水素-アルゴン・プラズマによる溶融酸化鉄の還元

および脱りん 2100

技術資料

高温におけるクリープおよび疲労 2106

委員会報告

鋼中炭化物の抽出分離定量法に関する共同研究 2119

隨想

良い英文を書くために—英語論文の文体について— 2139

海外だより

西ドイツアーヘン滞在だより 2141

寄書

中国見聞記 (1) 2143

第 100 回講演大会を記念して 卷末

昭和 55 年「鉄と鋼」索引 卷末

NO. 14
VOL. 66
DEC. 1980

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron and Steel Institute of Japan

Price:

¥ 1,800 per copy excl. postage

Keidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome

Chiyodaku, Tokyo, Japan