

TETSU TO HAGANE

鐵と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

卷頭言

鉄鋼雑感 桂 寛一郎 ... 953

論文

東田第5熔鉢炉における酸素吹込操業試験... 辻畠敬治, 他 ... 955
含銅低炭素鋼の析出硬化性におよぼす

合金元素の影響 岡本正三, 他 ... 961

熔融銅-鉛合金と接触する軟鋼の脆化 中島守夫 ... 967

熔鉄の窒素の溶解度におよぼすニッケル, コバルト,
モリブデン, クロム, バナジウムの影響 前川静弥, 他 ... 972

軸受鋼の熱処理過程における炭化物の組成について瀬戸浩蔵 ... 976

クリープ・ラプチャ-試験に関する研究 中川竜一, 他 ... 982

螢光X線分析法による特殊鋼中の主成分元素の定量 桃木弘三, 他 ... 988

技術資料

ベッセマー法の誕生 中沢護人 ... 995

特別講演

新らしい鋼材製品について 嶺 次男 ... 1010

耐食耐熱合金鋼の研究 水野 誠 ... 1024

第 60 回(秋季)講演大会講演プログラム 941

NO. 9
VOL. 46
AUG. 1960

社団法人 日本 鉄鋼協会

The Iron & Steel Institute of Japan

Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan

Price

¥200 per copy incl. postage
(Mar. & Sept. issues: ¥400 per copy)