

鉄と鋼

The Journal

of Japan

主 要 目 次

随 想

わが半生の記——夏の思い出——…………… 俵 隆治…871

論 文

H₂O-Ar ガスによる溶鉄の脱炭反応について
…………… 伊藤公允, 他…873

水蒸気—熔融鋼滓—溶鉄間の水素平衡について
…………… 今井光雄, 他…878

18-8ステンレス鋼における珪素と酸素の平衡について
…………… 小島 康, 他…888

扁平リムド鋼塊のSの偏析におよぼす造塊条件の
影響および濃厚偏析の生因について…………… 森永孝三, 他…894

Fe-Mn-O 系および Fe-Cr-O 系の非金属介在物に
ついて…………… 瀬川 清, 他…904

鋼中におけるニオブ炭化物および窒化物の挙動に
ついて…………… 盛 利貞, 他…911

クロム—ニッケル・ステンレス鋼の組織と諸性質に
およぼすチタン, ニオブの影響…………… 乙黒靖男, 他…918

真空溶融法ガス分析装置における蒸着膜について
…………… 小泉武二, 他…925

特 別 講 演

ペレット製造技術の発展と高炉におけるその使用に
ついて…………… 土居寧文…934

共同研究会報告

近年の鋼塊鑄型の進歩…………… 岩村英郎…943

鉄鋼熱経済10年間の歩み…………… 藤本一郎, 他…962

NO. 6
VOL. 50
JUNE 1964

Price;

鉄 鋼 協 会

Steel Institute of Japan

Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan