

鉄と鋼

The Jour

of Japan

主 要 目 次

随 想	
新しい科目内容と教授法について.....	盛 利貞...2147
論 文	
高炉流鉄現象に関する一考察.....	森永孝三, 他...2149
1 t 高炉による粉炭吹込試験.....	館 充, 他...2157
純酸素転炉における各種酸化鉄系冷却剤 について.....	本間悦郎, 他...2166
鋼塊の凝固速度と硫黄, 燐, 酸素および窒素の 偏析との関係について.....	中川義隆, 他...2175
Fe-S 系に対する Mn, Al, Ti, Zr, V, Nb, Cr の影響	田上豊助, 他...2182
ガラス・ライニング用ニオブ鋼.....	成田貴一, 他...2189
Mn による N-155 系合金の鍛造性改善について	依田連平, 他...2198
発光分光分析法によるステンレス鋼中の ホウ素の定量.....	川口武彦, 他...2205
技 術 資 料	
薄膜法による鉄鋼の電子顕微鏡直接観察法.....	西山善次, 他...2215
特 別 講 演	
特殊鋼製造上の 2, 3 の問題点.....	山本真之助...2244
共同研究会報告	
鉄鋼業における秤量の展望と問題点.....	五十部賢次郎...2250
研 究 速 報	
鉄鉱石の還元速度式.....	森 一美...2259

NO. 13
VOL. 50
NOV. 1964

Price;

日本鉄鋼協会

Steel Institute of Japan

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