

THE JOURNAL OF THE IRON & STEEL INSTITUTE OF JAPAN

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主　要　目　次

新年を迎えて.....	湯川正夫… 1
展　望	
鉄鋼生産技術の展望.....	山岡　武… 3
論　文	
還元海綿鉄粉の性質について.....	大蔵明光, 他… 11
珪素およびマンガンによる強制脱酸.....	佐野信雄, 他… 19
分塊ロールのファイヤクラックの研究.....	歌橋千之, 他… 39
低炭素鋼の低温における捩り変形と破壊.....	美馬源次郎, 他… 59
各種バネ鋼の恒温変態とその機械的性質.....	星野明彦, 他… 65
固体鉄中の炭素の拡散とセラミック塗材の密着性.....	
.....	蓑輪　晋, 他… 71
特　別　講　演	
鉄鋼と社会.....	湯川正夫… 80
共同研究会報告講演	
最近の計測制御技術.....	桂寛一郎, 他… 86
クリープ試験技術研究組合共同研究報告講演	
クリープ研究組合の現状.....	俵　信次… 99
昭和36年度シングルタイプ・クリープ試験機の標準化に関する研究.....	平　修二… 101

NO. 1
VOL. 51
JAN. 1965

鐵　鋼　協　会

& Steel Institute of Japan
Bureau Bldg., 1, Marunouchi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan