

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

論 文

- 平炉の空気力学的構成 (II) 橋本英文... 117
キルド鋼の非金属介在物に関する研究 (II) 小池与作, 他... 122
冷間圧延用作業ロールの電子顕微鏡組織 (I)
..... 安藤卓雄, 他... 127
炭素鋼の水素脆化と内部摩擦 美馬源次郎, 他... 132
高炭素鋼の炭化物亀裂による欠陥について (II)
..... 上杉年一, 他... 137
耐衝撃用工具 Si-Cr-W 鋼における Mo, V
添加の影響について 小柴定雄, 他... 142
リムを超耐熱鋼 LCN-155 で作れる大型複合車輪の
製造研究 石原善雄, 他... 146

技術資料

- ワイヤーロープにおける最近の進歩 (II) ... 西岡多三郎... 154

講 演

- 近年における冶金方法の進歩—特に酸素製鋼法の
特性について オトウイン・クスコレカ... 162
金属と文化 三島徳七... 167

- 第 53 回講演大会プログラム 99

NO.

VOL. 43
FEB. 1957

2

社団 日本 鉄鋼 協会