

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

昭和 31 年を迎えて……………会長 沢村 宏 1

論文

熔銑の改良研究 (I) ……………鳥取友治郎… 3

熔鋼および鋼滓による造塊用煉瓦の侵蝕に

関する研究 (I) ……………前川静弥, 他… 8

大型炭素鋼鋼塊の A 偏析帯について (I) —その 1

……………河合正吉…14

大型炭素鋼鋼塊の A 偏析帯について (I) —その 2

……………河合正吉…19

冷間引抜せる鋼管中の残留応力 (I) ……………今井 宏…23

軸受鋼の研究 (IV) ……………上野 学, 他…29

軸受鋼の熱処理による変形について……………足立 彰, 他…34

ガスタービン用 Ni-Cr-Co 系 (20-15-15%) 耐熱鋼の諸性質に

およぼす Nb, V, Ti および N の影響 ……小柴定雄, 他…39

Timken 16-25-6 の高温機械的性質に関する

研究 (I) ……………長谷川太郎, 他…44

鑄鉄中の酸素定量法について……………後藤秀弘, 他…49

技術資料

珪素鋼板に関する最近の進歩……………五弓勇雄…53

鑄鉄中の酸素の活量……………的場幸雄, 他…58

NO.

VOL. 42
NOV. 1956

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人