

8-30

日本鐵鋼協會誌

鐵と金屬

第40年 第8號 昭和29年8月

論文

- 最近の八幡製鉄所における製銑作業について { 和田 龍吉
白石 芳雄 ... 755-
小菅 高
- 高炭素帶鋼の硬度・組織に及ぼす焼鍛の影響(II) ... 深尾雄四郎 ... 761
- 鋼塊用鋳型における剝離傷の研究(II) { 北島 哲男
河野 忠信 ... 766
- 肌焼鋼の不完全焼入れによる脆化について { 高瀬 孝夫 ... 774
天野 誠
- 合ボロン鋼の研究(I) ... { 山中 直道 ... 779
日下 邦男 ... 779
小泉 武二
- 耐熱鋼の研究(V) ... 浅野栄一郎 ... 785

技術資料

- 誘導加熱の金属への応用(II) ... 石田 制一 ... 793
- 視察報告
- 歐洲視察報告(II) ... 三島 徳七 ... 812

- 抄録 ... 818
雑録 ... 825
特許記事 ... 833
学振19委員会迅速分析法 ... 835
日本鐵鋼協会記事 ... 836

- 会告 ... 1

Technical Papers

- Blast Furnace Operation in the Yawata Iron & Steel Works Today Kamekichi Wada, Yoshio Shiraishi & Takashi Kosuge ... 755
- Effect of Annealing Condition on Hardness and Structure of High-Carbon Steel Strips (II) Yushiro Fukao ... 761
- Study on the Local Exfoliation of the Ingots Mould (II) Tetsuo Kitashima & Tadanobu Kuwano ... 766
- On the Brittleness of Case-Hardening Steel Caused by Partial Quenching Tukao Takase & Makoto Amano ... 774
- Study on Boron Steel (I) Naomichi Yamanaka, Kunio Kusaka & Takeji Koizumi ... 779
- Study on Heat-Resisting Steel (V) Eiichiro Asano ... 785

Technical Review

- On the Application of the Induction Heating to the Metal (II) Seiichi Ishida ... 793

Report of Inspection

- Report of Inspection on the Steel Industry in Europe (II) Tokushichi Mishima ... 812

- Abstracts ... 818
Miscellaneous ... 825
Patent Section ... 833
Methods of Iron & Steel Analysis Specified by the 19th Committee of the Japan Society for the Promotion of Science ... 835
Proceedings of the Institute ... 836
Notices for the Members ... 1

THE JOURNAL OF THE IRON AND STEEL INSTITUTE OF JAPAN “TETSU TO HAGANE”

Vol. 40, No. 8, August, 1954.

Published by the Institute

Naka-14-gokan, 10 Marunouchi-2-chome, Chiyoda-ku
Tokyo, Japan.