

目 次

論 文

高圧コークス炉ガス火焰について.....山内 仁, 池田 保...1019
 酸化チタンを含む熔融スラッグの電気伝導度 (I) (FeO-TiO₂ 系)森 一美...1024
 キルド鋼の非金属介在物に関する研究 (I)小池 与作, 駒塚正一郎...1030
 簡便実験式に対する理論的考察.....河合 正吉...1035
 耐熱合金 Timken 16-25-6 に関する研究 (I)
 (常温加工後の高温時効におよぼす加工度および窒素の影響).....今井勇之進, 田野崎和夫...1042
 耐熱鋼の研究 (II)
 (16-25-6 合金の析出硬化におよぼす含有 C, Mo, N 量の影響).....浅野栄一郎...1047
 軸受鋼の時効変形に関する研究 (II)服部 喬...1053
 クロム—モリブデン系熱間ダイス鋼の熱処理による諸性質について
小柴 定雄, 田中 和夫, 稲田 朝雄...1060
 異方性 MK 磁石の研究 (I) —組成及び添加元素の影響—.....三島 徳七, 牧野 昇...1063

技 術 資 料

鋼板の錫メッキ (I)安藤 卓雄...1067

抄 録.....1076, 鉄鋼ニュース.....1084, 内外最近刊行誌参考記事目次.....1085, 特許記事.....1089
 日本鉄鋼協会記事.....1092, 会 告.....1

“Tetsu-To-Hagané” Vol. 42, No. 11, 1956

Contents

Technical Papers

Study of Coke-Oven-Gas Flames.
 (Under 1 kg/cm² Gauge Pressure)..... T. Yamauchi and T. Ikeda...1019
 The Electrical Conductivity of Molten Slags Containing
 Titanium-Oxide (I) —FeO-TiO₂ System—K. Mori...1024
 Research on the Non-Metallic Inclusions of Killed Steel (I)
Y. Koike and S. Komazuka...1030
 Theoretical Consideration about Experimental Formula of Creep.....M. Kawai...1035
 Study on Timken 16-25-6 Type Heat-Resisting Alloy (II)
Y. Imai and K. Tanosaki...1042
 Study of Heat-Resisting Steel (II)E. Asano...1047
 The Dimensional Stability of Ball Bearing Steel (II)T. Hattroi...1053
 On the Properties due to Heat-Treatment of Cr-Mo Die Steel for Hot Work.
S. Koshiba, K. Tanaka, and A. Inada...1060
 Studies on Anisotropic MK Permanent Magnet (I) (On the Chemical Composition
 and Additional Elements)T. Mishima and N. Makino...1063

Technical Review

Manufacturing and Properties of Tinplate (I)T. Ando...1067

Abstracts.....1076, Miscellaneous :News.....1084, Contents of the Recent Articles
 Published in Japan and Overseas.....1085, Patent Section.....1089, Proceedings of the
 Institute.....1092, Notices for the Members.....1