

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

卷頭言

新考生産性 石田四郎 ... 1157

論文

熔鉱炉々壁煉瓦の侵蝕について 児玉惟孝, 他 ... 1159

コイル焼鈍炉における伝熱 田中楠弥太 ... 1165

Timken 16-25-6 の鍛造性と鋳造組織の関係

..... 美馬源次郎, 他 ... 1170

軸受鋼々塊の欠陥と地疵の関係 河合正雄, 他 ... 1175

高炭素鋼の黒鉛化におよぼす各種作用因子の

影響について(その 1) 山中直道, 他 ... 1180

低 W 高速度鋼および低 W-Co 高速度鋼における

熱処理と炭化物の挙動について 小柴定雄, 他 ... 1186

オーステナイト結晶粒度におよぼすジルコニウム

の影響について 足立 彰, 他 ... 1192

全鉄, 酸化チタン, および酸化第一鉄の定量 若松茂雄 ... 1197

技術資料

砂鉄および砂鉄銑について 市川直雄 ... 1204

特別講演

永久磁石の研究とその問題点 牧野 昇 ... 1217

講演

アメリカにおける冶金学的研究の傾向 E. C. Bain ... 1225

NO.

VOL. 44
OCT. 1958

10

社団法人 日本鉄鋼協会

The Iron & Steel Institute of Japan

Naka-i4-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan