

TETSU TO HAGANE

鉄と鋼

The Journal of the Iron & Steel Institute of Japan

主要目次

巻頭言

模倣より創意の發揮へ……………浅田 護…1087

論文

冶金用充填層の圧損と熱伝達について……………中村信夫, 他…1089

平炉の空気力学的構成 (Ⅶ) ……………橋本英文…1094

造塊作業の研究 (Ⅴ) ……………前川静弥, 他…1098

セミキルド鋼についての二, 三の研究 (Ⅰ) ……加藤 健…1104

窒素造塊法に関する研究 (Ⅱ) ……………下瀬高明, 他…1111

オーステナイト結晶粒の成長性におよぼす
高温加工の影響……………益子美明…1122

Timken 16-25-6 の高温機械的性質に関する研究 (Ⅴ)
……………長谷川太郎, 他…1127

耐熱鋼の研究 (Ⅻ) ……………浅野栄一郎…1132

ボール線材のオーステナイト状態の挙動と
早期寿命試験結果……………上野 学, 他…1137

技術資料

高温顕微鏡について (Ⅰ) ……………芥川 武, 他…1143

講義

非可逆現象の取扱い方 (第Ⅲ講) ……………松下幸雄…1153

鉄鋼技術共同研究会報告

熱経済技術部会報告 (Ⅰ) ……………1159

NO. 10
VOL. 43
OCT. 1957

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron & Steel Institute of Japan
Naka-14-go-kan Marunouchi 2-chome, Chiyodaku,
Tokyo, Japan