

鉄 と 鋼

第 50 年 第 5 号 昭和 39 年 5 月

目 次

会長就任にあたって 湯川正夫...741

論 文

焼結とペレタイジングの比較研究 森永孝三, 池野輝夫, 岩崎 巖...743

水冷酸素吹精転炉法の適用について

(強制冷却による永久炉壁式炉の研究—V) 佐藤良蔵, 田畑農夫...753

噴霧焼入法の研究 中野 平, 高田 寿, 後藤督高, 岡 勇...761

低炭素薄鋼板の連続焼鈍後の硬度について 周藤悦郎...766

オーステナイト域における鑄鉄の生長 長岡金吾...773

オーステナイト+フェライト系ステンレス鑄鋼の諸性質におよぼす

成分および組織の影響 井上繁弘, 土屋 隆...781

真空溶融法におけるNおよびCOガスの抽出について

(真空溶融法による鉄鋼中ガス分析に関する考察—I)

..... 小泉武二, 津金不二夫, 鎌倉正孝...787

技 術 資 料

X線マイクロアナライザーと鉄鋼材料の研究への応用 内山 郁...794

共同研究会報告

熱風炉の自動制御と自動切換(高炉の計測制御) 桂寛一郎, 磯部 孝...813

研 究 速 報

海底砂鉄中に含まれる燐分の存在状態について 坂田 武彦, 八木貞之助...830

抄 録.....832, 参考文献.....835, 特許記事.....838, 雑録:一第49回通常総会,
第67回講演大会記事.....840, ニュース.....865, 日本鉄鋼協会記事.....867,
会 告.....N33

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	佐藤 忠雄	雀部 高雄		
常務委員	内山 道良	梶山 正孝	松下 幸雄	
委 員	阿部 秀夫	荒木 透	安生 浩	池田 義孝
	加藤 健	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男
	澤 繁樹	周藤 悦郎	城野 邦正	高橋 俊雄
	中川 龍一	中野 弘一	中村 正久	中山 忠行
	萩原 興吉	原 善四郎	藤田 利夫	堀川 一男
	山木 正義	若松 茂雄		