

鉄 と 鋼

第 49 年 第 5 号 昭和 38 年 5 月

目 次

随 想

新しい発展段階にある鉄鋼業の諸問題について…………… 副会長 伊木常世…745

論 文

硫酸焼鉍の流動還元炉の設計条件について

(流動還元の工業化に関する研究—Ⅰ)…………… 山道吉和…747

溶鉄中炭素・酸素の活量係数におよぼす燐の影響について

(脱燐反応に関する研究—Ⅰ)…………… 萬谷志郎, 的場幸雄…753

溶鉄中のマンガンと酸素の平衡…………… 郡司好喜, 的場幸雄…758

塩基性電気炉および酸性平炉溶製の大型鍛鋼材に関する比較検討

ならびに真空造塊に関する研究…………… 下瀬高明, 成田貴一, 宮本 醇…765

冷間圧造用線材の球状化焼なまし温度および時間について ……横山均次, 山本 晃, 山本 襄…774

冷間加工した 18-8 ステンレス鋼の加熱過程における異常性…………… 今井勇之進, 齋藤利生…780

鉄鋼生産管理への直読式分光分析装置適用上の諸検討…………… 阿部吉彦, 山田雄康, 原田保馬…788

共同研究会報告

わが国鉄鋼真空冶金の現況 (真空冶金分科会報告) ……遠藤勝治郎, 長谷川正義…797

抄録……………838, 参考文献……………843, 雑録:—第48回通常総会, 第65回講演大会記事……………846,
鉄鋼ニュース……………866, 特許記事……………868, 日本鉄鋼協会記事……………872, 会 告……………N23

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	稻山 正孝	松下 幸雄		
編集委員	阿部 秀夫	荒木 透	安藤 卓雄	池田 義孝	
	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男	澤 繁樹	
	高橋 俊雄	戸田 健三	中川 龍一	中村 正久	
	中山 忠行	萩原 興吉	藤田 利夫	堀川 一男	
	光井 清	山木 正義	若松 茂雄		