

鉄 と 鋼

第 50 年 第 2 号 昭和 39 年 2 月

目 次

随 想	
技術革新におもう	佐野幸吉...149
論 文	
鉄鉱石還元の際の炭素析出速度について (鉄石層の還元実験—Ⅰ)	相馬胤和...151
鉄鉱石の流動還元速度について	大蔵明光, 松下幸雄...159
扁平リムド鋼塊のS偏析におよぼす鋼塊形状の影響 (大型扁平リムド鋼塊の偏析の研究—Ⅰ)	森永孝三, 北川一智, 佐藤 進, 泉 総一...166
鋼におよぼすニオブの影響 (鋼中の特殊元素に関する研究—Ⅰ)	成田貴一, 宮本 醇...174
低クロム・モリブデン鋼の焼き入れ焼き戻しについて (低合金鋼の熱処理による室温内部摩擦の変化—Ⅰ)	美馬源次郎, 山根寿巳...182
過塩素酸分解による鉄鋼中マンガンの吸光光度定量法	尼木敏雄, 富永敏郎, 小原 博...188
技 術 資 料	
ラテライト鉄石の処理法	小菅 高, 古井健夫...196
特 別 講 演	
金属固溶体の内部微細構造に関する研究方法	ヴェルナー・ケスター...205
パネル討論会報告	
純酸素転炉による高炭素鋼の溶製について	216

抄 録.....	249, 参考文献.....	252, 特許記事.....	255, 雑録:一鉄鋼ニュース.....	258,
日本鉄鋼協会記事.....	260, 会 告.....	N 5, 第67回(春季)講演大会講演プログラム.....	125,	

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
	山本 正義	若松 茂雄		