

鉄 と 鋼

第 57 年 第 7 号 昭和 46 年 6 月

目 次



想 随

鑄鍛鋼雑考.....鍵和田暢男...1099

論 文

取鍋底吹法による溶銑の脱硫実験

.....佐藤義智・成田貴一・富田昭津・広岡和峰...1101

溶鉄の脱酸と脱窒に関する研究.....姉崎正治・清水高治・盛利貞...1109

低炭素リムド鋼板の再結晶過程.....阿部秀夫・高木甲子雄...1123

Ti 添加冷延鋼板の r 値の面内異方性および再結晶集合組織.....松岡孝・高橋政治...1134

<110> 軸が圧延方向に平行な 3%珪素鋼単結晶の冷間圧延および再結晶集合組織.....橋本修・大橋延夫・藤元克己...1155

<110> 軸が圧延方向に平行なフェライト鋼単結晶での {011}<100> 1 次再結晶集合組織の形成.....橋本修・大橋延夫・藤元克己...1167

マルテンサイト系 Fe-Ni-Si 合金の析出硬化に関する研究.....金尾正雄・荒木透・中野恵司...1183

原子吸光分析法による鉄鋼中微量カルシウム定量法の検討.....津金不二雄・鎌倉正孝・青山福司...1192

溶融金属および鉄合金の有効放射率.....盛利貞・藤村侯夫・東敏宏・吉本宏...1198

技 術 報 告

2¹/₄Cr-1Mo 鋼の焼入、焼もどし特性について.....薄田寛・辻一郎...1213

技 術 資 料

特殊造塊法.....中川義隆...1223

展 望

溶接技術の展望と将来.....稲垣道夫...1240

特 別 講 演

海洋開発に関する技術的問題点.....平野美木...1265

抄 録.....1271, 資料室だより.....1280, 講演大会ニュース.....1284,
会 告.....N79, 日本鉄鋼協会記事.....N87

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 松下 幸雄

運 営 委 員 会

委 員	足立 彰	荒木 透	大竹 正	木下 禾大	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏	田中 実	橋口 隆吉
	堀川 一男	松下 幸雄	山本 大作		

和 文 会 誌 分 科 会

主 査 松下 幸雄

委 員	阿部 秀夫	荒木 透	大井 浩	大石 将司	川村 和郎
	邦武 立郎	郡司 好喜	箇木 俊郎	佐々木健二	阪部喜代三
	鈴木 正敏	田中 実	田中 良平	中村 正久	西田 信直
	藤田 達	村治 敏明	吉谷 豊	若松 茂雄	