

鉄 と 鋼

第 59 年 第 9 号 昭和 48 年 8 月

目 次

随 想

省エネルギー化を望む.....中野邦弘...1207

論 文

石灰焼結鉱における MgO と Al₂O₃ 分の役割りについて
.....佐々木稔・榎戸恒夫・近藤真一・中沢孝夫...1209

固体シリカのガス還元速度.....板谷 宏・染野 檀・後藤和弘...1218

ステンレス鋼浴の減圧下における脱炭反応挙動に関する研究.....渡辺哲弥・峠 竹弥...1224

溶融純鉄による固体酸化物の濡れ性について.....荻野和巳・足立 彰・野城 清...1237

高温鋼板から単一水滴への伝熱速度.....森山 昭...1245

浸炭窒化処理におけるアンモニアガスの挙動.....倉部兵次郎...1251

オーステナイト結晶粒の生成過程に関する観察.....木下修司・上田武司...1261

冷延鋼板のプレス成形特性値におよぼす酸素量の効果.....武智 弘・増井浩昭...1273

電解ほう化処理された鋼の性質
.....鳥井強三・朝倉 巽・仲川政宏・小松 登・新井 透・遠藤淳二...1287

ボイラー用鋼の諸特性におよぼす各種細粒化元素の影響
.....乙黒靖男・橋本勝邦・三井田陸・村木潤次郎...1298

磁気マーク法と現場計測への応用.....高藤英生・石田次男・草鹿履一郎...1312

技 術 報 告

国産および米国産超強力鋼の確性試験
.....河部義邦・金尾正雄・宗木政一・中野恵司...1328

技 術 資 料

鉄鋼材料からの音波発生研究の現状.....小野桓司...1338

第86回講演大会討論会講演概要集.....巻末, 抄 録.....1360, 会 告.....N159,
日本鉄鋼協会記事.....N170, 標準試料委員会ニュース.....N175
正誤表.....1369

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 堀川 一男

運 営 委 員 会

委 員	青山 芳正	安藤 卓雄	大竹 正	大谷 正康	加藤 健三
	川合 保治	河合 正雄	草川 隆次	佐藤 忠雄	作井 誠太
	下川 敬治	田中 良平	中川 龍一	橋口 隆吉	堀川 一男

和文会誌分科会

主 査

委 員	田中 良平	赤松 泰輔	荒木 透	安藤 卓雄	石川英次郎
	青山 芳正	江島 彬夫	加藤 健三	鎗木 俊郎	川合 保治
	内山 郁	木下 修司	邦武 立郎	郡司 好喜	阪部喜代三
	川村 和郎	鈴木 正敏	相馬 胤和	中川 龍一	中村 正久
	神馬 敬	西田 信直	根本秀太郎	松田 一敏	村治 敏明
	中村 泰	吉谷 豊	若松 茂雄		
	山岸 秀久				