

鉄 と 鋼

第 59 年 第 10 号 昭和 48 年 9 月



目 次

随 想

鉄鋼製錬工学の課題.....館 充...1371

論 文

高温固体表面に静置した水滴の蒸発速度.....森山 昭...1373

溶鉄による固体酸化物の濡れ性におよぼす酸素の影響について

.....荻野和己・野城 清・越田幸男...1380

18Ni マルエージ鋼の引張特性におよぼす時効中の組織変化と

オーステナイト結晶粒度の影響.....河部義邦・金尾正雄・宗木政一...1388

α 鉄中の炭素の挙動におよぼすチタンの効果.....鈴木英明・中村正久...1400

電解ほう化処理浴の劣化現象と対策

.....楠 兼敬・鳥居強三・朝倉 巽・小松 登・新井 透・杉本 義彦...1407

技 術 報 告

加工変態測定装置と応用例

.....関野昌蔵・森 直道・田向 陵...1418

ブリキ表面の硫化スズと硫化鉄の分別定量

.....畑 俊彦・河野吉久・鷲見 清...1425

技 術 資 料

線材および線の利用の現状と将来.....浅田幸吉...1432

特 別 講 演

建築における鉄骨構造.....仲 威雄...1468

抄 録.....1475, 資料室だより.....1482, 会 告.....N119

日本鉄鋼協会記事.....N130, 標準試料委員会ニュース.....N138

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	鑄 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				

◎ 編集発行者 社団法人日本鉄鋼協会/100 東京都千代田区大手町1-9-4