

鉄 と 鋼

第 59 年 第 14 号 昭和 48 年 12 月



目 次

随 想

社会的責任と研究開発.....渡辺省三...1877

論 文

- 非等温移動層による酸化鉄ペレットの水素還元.....沢村企好・石松節生・村山武昭...1879
- 酸化鉄ペレット単一球の水素還元反応速度の検討.....近江宗一・碓井建夫...1888
- 酸化鉄ペレット単一球の脈動還元反応の速度論的研究.....近江宗一・碓井建夫...1902
- C-O 反応を伴う溶鉄の窒素吸収について.....長 隆郎・清水 真・井上道雄...1914
- インライン・リダクションによる双子(二連角型鑄片)材の製造と材質
.....竹原鋭郎・藤田 宏・角井 洵・林 寛治・秋田秀喜...1925
- 15Cr-14Ni 系耐熱鋼の微細組織におよぼす Ti の影響.....山田武海・藤田利夫...1934
- 15Cr-14Ni 系耐熱鋼のクリープ特性におよぼす Ti と熱処理の効果
.....山田武海・藤田利夫・中村皓一...1948
- 高温高圧水素による 304 ステンレス鋼の脆化について.....長谷川正義・野村茂雄...1961
- スリットレース法による V_4C_3 鋼中析出量定量の可能性.....谷野 満・佐藤豊彦...1971
- リン酸塩処理性に対する鋼板の熱処理ならびに冷延の影響.....島田昌治・前田重義...1984
- 連続溶融亜鉛メッキ操業における鋼板と溶融亜鉛合金間の反応量の
推測方法について.....山口 洋・久松敬弘...1994

技 術 報 告

鋼材の疲れ強さにおよぼす亜硫酸ガス雰囲気の影響.....江原隆一郎・柴田隆文・益本 功...2004

共同研究会報告

X線厚さ計小委員会報告.....鈴木久夫...2011

- 第85回講演大会討論会報告.....2018
- 抄 録.....2023, 資料室だより.....2033, 第86回講演大会記事.....2036,
- 会 告.....N191, 日本鉄鋼協会記事.....N198, 標準試料委員会ニュース.....N203

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	田 中 良 平				
委 員	青 山 芳 正	赤 松 泰 輔	荒 木 透	安 藤 卓 雄	石 川 英 次 郎
	内 山 郁	江 島 彬 夫	大 西 英 明	加 藤 健 三	鎗 木 俊 郎
	川 合 保 治	川 村 和 郎	木 下 修 司	邦 武 立 郎	郡 司 好 喜
	阪 部 喜 代 三	神 馬 敬	鈴 木 正 敏	相 馬 胤 和	中 川 龍 一
	中 村 正 久	中 村 泰 豊	西 田 信 直	宮 下 芳 雄	村 治 敏 明
	山 岸 秀 久	吉 谷 豊	若 松 茂 雄		