

鉄 と 鋼

第 53 年 第 1 号 昭和 42 年 1 月

目 次

随 想

新年をむかえるにあたって.....会長 佐野幸吉... 1

展 望

鉄鋼生産技術の展望 一昭和41年の歩み一.....山岡 武... 3

論 文

溶鋼の空気酸化によつて生成したマクロ介在物の生成機構について.....泉田和輝...11
—討 論—.....23

キルド鋼塊におけるストリングゴーストの形成について.....萩原 巖, 高橋忠義...27

ホットストリップミル作業ロールの稼動中の温度

.....新山英輔, 高見勝巳, 奥本武臣, 森竜太郎, 蜂須幹雄, 田中俊章...37

18Cr-12Ni 系オーステナイト耐熱鋼の高温諸性質におよぼす Mo, Nb, Ti, N, B 組合せ,

複合添加の影響.....河部義邦, 中川龍一...46

特 別 講 演

鋼における強化機構.....R. W. K. ハニカム...67

抄録.....76, 資料室だより.....81, 特許記事.....82,
雑録: 一鉄鋼ニュース.....84, 講演大会記事.....86
会 告.....N 1, 日本鉄鋼協会記事.....N 7

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

運営委員会

理 事	荒木 透	草川 隆次	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉
	不破 祐	松下 幸雄	三ヶ島秀雄	盛 利貞
常務委員	池上 卓穂	内山 道良	佐藤 忠雄	作井 誠太
	雀部 高雄	梶山 正孝		

和文会誌分科会

委 員	阿部 秀夫	鏑木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三
	沢 繁樹	田中 良平	中村 正久	中山 忠行
	山本 崇夫	若松 茂雄		