

鉄 と 鋼

第 48 年 第 6 号 昭和 37 年 5 月

目 次

随 想

再び会長に選ばれて..... 三島徳七...745

論 文

铸件と鑄型との間に発生する空隙について

(鋼の連続鑄造に関する研究—Ⅶ)—..... 牛島清人...747

高硫黄含有鋼中の硫化物の加工による変形および

Zr 添加の影響について..... 加藤剛志...753

中炭素鋼の高温延性と窒化アルミの形態

(鋼中の窒化アルミの研究—Ⅱ)—..... 長谷部茂雄...761

18-8ステンレス鋼のオーステナイト安定度と機械的性質とに

およぼす溶製雰囲気の影響

(18-8ステンレス鋼の諸性質におよぼす溶製雰囲気の影響—I)

..... 田中良平, 藤本六郎...770

Cr-Ni ステンレス鋼の機械的性質におよぼす成分および組織の影響

(Ni, Mo の影響)..... 乙黒靖男, 中川龍一...776

原子炉用低 Mn ステンレス鋼の高温脆化に対する Ti, Zr の効果

(原子炉炉心用ステンレス鋼に関する研究—I)—..... 川畑正夫...782

耐摩耗ダクタイル鑄鉄の溶製..... 百瀬恒夫, 伊豆 薫, 吉田 明, 大島勝巳...788

鉄鋼技術共同研究会報告

日本における鉄鉱石直接還元技術の推移..... 遠藤勝治郎, 松下幸雄...796

抄 録.....803, 参考文献.....810, 雑録:—第63回講演大会見学会見学記.....813,

鉄鋼ニュース.....817, 特許記事.....819, 日本鉄鋼協会記事.....822,

会 告.....N19

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	作井 誠太	松下 幸雄		
常務委員	内山 道良	五弓 勇雄	佐藤 忠雄	梶山 正孝
	長谷川正義			
編集委員	阿部 秀夫	安藤 卓雄	菊地 敏治	草川 隆次
	小犬丸胤男	澤 繁樹	高橋 俊雄	戸田 健三
	中川 龍一	中村 正久	中山 忠行	藤田 利夫
	堀川 一男	山木 正義	山田 繁	若松 茂雄