

鉄 と 鋼

第 48 年 第 5 号 昭和 37 年 4 月

目 次

随 想

外遊に想う..... 草川隆次...653

論 文

セミキルド鋼塊の巨大介在物におよぼす脱酸度および耐火物の影響

(セミキルド鋼についての研究—Ⅳ)..... 加藤 健, 今井純一, 梶岡博幸...655
一次冷却におよぼす諸因子の影響について

(鋼の連続鑄造に関する研究—Ⅴ)..... 牛島清人...662

球状黒鉛鋼ロールの研究..... 音谷登平, 益子美明...669

合金鑄鉄の高温度における硫化腐食について..... 中井 弘...678

オーステナイト結晶粒度におよぼす Zr の影響について..... 足立 彰, 水川 清...683

高N-19Cr-8Ni 系弁用鋼の研究..... (故)山中直道, 日下邦男, 北原正信...688

γ 型 Fe-Co-Cr-Ni 基耐熱合金の時効組織および機械的性質との関連性

(γ 型耐熱合金の焼戻過程に関する研究—Ⅵ)..... 今井勇之進, 増本 健...696

鉄鋼技術共同研究会部会報告講演

熱間変形抵抗・圧延圧力・変形能の最近の研究について..... 井上勝郎...704

委託調査報告

アメリカにおける各大学の金属関係学生教育..... 松下幸雄...715

抄 録.....726, 参考文献.....734, 雑録:一鉄鋼ニュース.....737

特許記事.....739, 日本鉄鋼協会記事.....741, 会 告.....N15

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	佐藤 忠雄	長谷川正義	松下 幸雄	
常務委員	内山 道良	五弓 勇雄	作井 誠太	梶山 正孝
編集委員	阿部 秀夫	安藤 卓雄	沖 進	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			