

鉄 と 鋼

第 54 年 第 9 号 昭和 43 年 8 月

目 次

随 想

Vitality 林 敏...1017

論 文

高炉の数学的モデルによる研究.....八木順一郎・佐々木恵一・鞭 巖...1019

高炉の静特性におよぼす操業条件変更の効果について

.....八木順一郎・佐々木恵一・鞭 巖...1032

鋼中に含まれる数種の酸化物系介在物の熱間圧延過程における挙動

.....岩井彦哉・辻野文三・伊佐重輝・青 武雄...1037

交差圧延による円板の製造法.....五弓勇雄・斎藤好弘...1047

技 術 資 料

鉄合金の α - γ 変態の熱力学.....和田次康...1058

技術史より見た日本製鉄技術の課題.....黒岩俊郎...1073

特 別 講 演

日本鉄鋼業の回顧と展望.....浅田長平...1089

日本鉄鋼技術の国際性.....湯川正夫...1093

「鉄と鋼」にみる製鋼法の物理化学的研究.....的場幸雄...1097

抄 録.....1100, 特許記事.....1109, 会 告.....N133,
日本鉄鋼協会記事.....N164, 第76回(秋季)講演大会プログラム.....N137

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 荒木 透

運営委員会

委 員	荒木 透	阿部 秀夫	池上 卓穂	内山 道良	草川 隆次
	幸田 成康	佐藤 忠雄	作井 誠太	中村 正久	長谷川正義
	橋口 隆吉	堀川 一男	松下 幸雄	森田 志郎	八木貞之助
	安田 洋一	吉井 周雄			

和文会誌分科会

主 査 荒木 透

委 員	阿部 秀夫	稲垣 憲利	鎗木 俊郎	黒崎 昭二	小犬丸胤男
	幸田 成康	阪部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平
	中村 正久	中山 忠行	藤巻 弘昭	八木貞之助	吉井 周雄
	吉谷 豊	若松 茂雄			