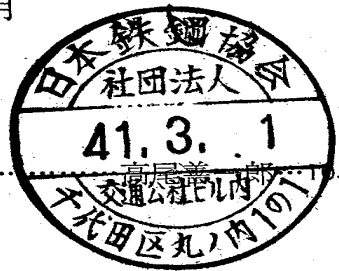


鉄 と 鋼

第 52 年 第 2 号 昭和 41 年 2 月

目 次



随 想
新技術開発と研究体制の促進 105

論 文
高炉への石炭-重油スラリー噴射の研究
..... 森永孝三, 田島喜久雄, 楠野桂三, 城本義光, 金山有治, 松岡 宏...107
スクレープ法による鋼塊の凝固に関する実験
..... 鹿野昭一, 中川義隆, 福本 勝, 萩原 巖, 高橋忠義...113
Reversible Shaking Ladle (D. M. Converter) による製鋼溶銑の脱硫および
低硫鋼の製造..... 大黒竹司, 友松秀夫, 飯浜宇一郎, 林登, 矢倉林之助, 自在丸二郎...120

技 術 資 料

鋼の加工熱処理 田村今男...140
超強力鋼 荒木 透...163
鉄, 鉄合金単結晶の製作法 田岡忠美, 武内朋之, 竹内 伸...187

研 究 速 報

Fe-Cr-O系鋼に生成される酸化物介在物の相関係を示す図
..... 足立 彰, 岩本信也, 北村雅司...204

抄 録.....206, 参考文献.....210, 特許記事.....212, 雑録: ニュース.....213
日本鉄鋼協会記事.....215, 会 告.....N9
第 71 回 (春季) 講演大会講演プログラム.....93

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委員 長	荒木 透			
理 事	草川 隆次	松下 幸雄		
常務委員	内山 道良	佐藤 忠雄	雀部 高雄	梶山 正孝
委 員	阿部 秀夫	安藤 博文	池田 義孝	加藤 健
	鏑木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三	澤 繁樹
	鈴木 正敏	周藤 悦郎	城野 邦正	田中 良平
	高橋 俊雄	中川 龍一	中野 弘一	中村 正久
	中山 忠行	原 善四郎	藤田 利夫	堀川 一男
	三村 滋	若松 茂雄		