

鉄 と 鋼

第 55 年 第 7 号 昭和 44 年 6 月

目 次

随 想

共同研究会.....池上平治... 537

論 文

液体 PbO-SiO_2 , PbO-GeO_2 , $\text{PbO-P}_2\text{O}_5$, $\text{PbO-B}_2\text{O}_3$ および $\text{PbO-SiO}_2\text{-GeO}_2$

系の電気伝導度.....斎藤 宏・後藤和弘・染野 檀... 539

溶鉄のシリコン脱酸について.....坂上六郎・川崎千蔵・鈴木いせ子・佐藤圭司... 550

オーステナイト系ステンレス鋼の応力腐食挙動におよぼす水素の影響

.....田中良平・長崎久弥・許廷珪... 576

技 術 資 料

鉄鋼のアーク溶接における冶金反応について

(窒素, 水素および酸素との反応).....常富栄一... 589

ステンレス鋼の応力腐食割れ.....下平三郎... 604

解 説

ガスクロマトグラフの鉄鋼生産工程への応用.....横溝敬治... 628

抄 録.....640, 特許記事.....647, 第 77 回講演大会記事.....650,
会 告.....N101, 日本鉄鋼協会記事.....N106

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	川合 保治
	草川 隆次	幸田 成康	佐藤 忠雄	作井 誠太	中村 正久
	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉	堀川 一男	松下 幸雄	

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	小犬丸胤男	幸田 成康
	阿部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平	中村 正久
	中山 忠行	藤巻 弘昭	吉谷 豊	若松 茂雄	