

鉄 と 鋼

第 55 年 第 8 号 昭和 44 年 7 月

目 次

論 文

合成カルシウムフェライトの鉱物学的ならびに冶金的性状に関する研究小島鴻次郎・永野恭一・稲角忠弘・高木勝博・品田功一...	669
連続鑄造における冷却条件と引抜き速度の改良計算法.....森山 昭・鞭 巖	682
固体鉄への Si の溶解について.....久保昭夫・坂尾 弘	689
Fe-Ni-C マルテンサイトの引張における Serrated flow と Lüders 帯田村今男・時実正治・芦田喜郎	695

技 術 資 料

フェロアロイの分析における問題点.....今井琢也	706
---------------------------	-----

特 別 講 演

冶金に関する物理化学的工学の夢.....佐野幸吉	718
鑄鍛鋼品の大型化の展望.....小林佐三郎	726

報 告 記 事

デ・カ・チェルノフ百年記念シンポジウム報告.....日本鉄鋼協会派遣団	730
-------------------------------------	-----

寄 書

窒化面の剝離.....清岡鐘一	747
-----------------	-----

抄 録.....748, 特許記事.....756, 会 告.....N109,	
日本鉄鋼協会記事.....N126	

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	川合 保治	鎗木 俊郎	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	吉谷 豊	若松 茂雄