

鉄 と 鋼

第 53 年 第 13 号 昭和 42 年 11 月

目 次

随 想

「鉄と鋼」の読者と投稿者の立場 荒木 透 ...1465

論 文

黒鉛円柱から炭素を含む溶鉄中への物質移動 小坂岑雄, 蓑輪 晋 ...1467

大型鋼塊負偏析部(通称沈殿晶部)の生成機構とこの部分に発現する
酸化物系大型介在物の成因について 中川義隆, 百瀬昭次 ...1477

第 72 回講演大会討論会討論集録

鋼の脱酸と非金属介在物—凝固時の脱酸進行により鋼塊中に生成する大型介在物—1509

珪素鋼の 2 次再結晶過程 松岡 孝 ...1526

原子吸光分析法による鉄鋼中のマグネシウムおよび亜鉛の定量
..... 神森大彦, 田口 勇, 吉川健二 ...1532

研 究 速 報

高張力鋼の変態点におよぼす Nb, Al の影響 邦武立郎 ...1538

抄 録1540, 特許記事1545, 講演大会記事1547,
会 告 N147, 日本鉄鋼協会記事 N159

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	佐藤 忠雄	作井 誠太	長谷川正義
	橋口 隆吉	不破 祐	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	鎗木 俊郎	黒崎 昭二	小犬丸胤男
	阪部喜代三	沢 繁樹	田中 良平	中村 昌平
	中村 正久	中山 忠行	橋本 信	藤巻 弘昭
	八木貞之助	吉井 周雄	吉谷 豊	若松 茂雄