

鉄 と 鋼

第 48 年 第 13 号 昭和 37 年 11 月

目 次

随 想

学協会への弁.....和田亀吉...1639

論 文

電気炉排ガスによる砂鉄の流動還元について.....田中 稔, 永野恭一...1641

ステンレス鋼溶製過程における鋼滓—鋼浴間のSの分配について
.....荒木茂昭, 三溝裕三, 丸橋茂昭...1647

消耗電極式アーク溶解前後における成分変化
(消耗電極式アーク溶解法の基礎研究—I).....西原 守, 八木芳郎, 成田貴一, 栗原正男...1654

酸性溶滓処理した軸受鋼の非金属介在物について
(合成スラグによる溶鋼処理に関する研究—I).....加藤剛志...1659

スラブの大型化にともなう帯鋼厚の変動について.....愛甲五郎, 平本武紀...1667

高周波焼入における噴射液冷却の冷却能について.....本間八郎...1674

鋼中酸化物の分離法について
(鋼中非金属化合物に関する研究—II).....瀬川 清, 島田春夫...1679

特 別 講 演

製鋼の基礎的研究と実際作業.....前川静弥...1685

鉄鋼技術共同研究会部会報告講演

高炉送風の処理について.....小野田武夫...1692

日本学術振興会報告

日本学術振興会製鋼第19委員会(第1分科会)報告.....1700

抄 録.....1706, 参考文献.....1711, 雑録:—鉄鋼ニュース.....1714, 学技術界報.....1716,
特許記事.....1717, 日本鉄鋼協会記事.....1721, 会 告.....N45

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

理 事	作井 誠太	松下 幸雄		
常務委員	内山 道良	五弓 勇雄	佐藤 忠雄	梶山 正孝
	長谷川正義			
編集委員	阿部 秀夫	荒木 透	安藤 卓雄	池田 義孝
	菊地 敏治	草川 隆次	小犬丸胤男	澤 繁樹
	高橋 俊雄	戸田 健三	土肥 正治	中川 龍一
	中村 正久	中山 忠行	萩原 興吉	藤田 利夫
	堀川 一男	光井 清	山木 正義	若松 茂雄