

鉄 と 鋼

第 55 年 第 1 号 昭和 44 年 1 月

目 次

随 想

新年を迎えて.....藤本一郎... 1

展 望

鉄鋼生産技術の展望—昭和 43 年の歩み—.....山岡 武... 3

論 文

ガス・溶鉄間反応速度におよぼすガス流速の影響.....伊藤公允・佐野幸吉・有野俊介...13,
Si 脱酸一次生成物の静止鉄浴中における浮上速度と凝集性について

.....小林三郎・西海久志...20

薄鋼板の変形に伴う異方性の挙動と二次成形性.....吉田清太・宮内邦雄・水沼 晋...26

マルテンサイト系 Fe-Ni-Be 合金の析出硬化に関する研究

.....金尾正雄・荒木 透・沼田英夫・中野恵司...48

技 術 報 告

揺動攪拌-酸素上吹転炉製鋼 (LD・DM) 法

.....成田貴一・富田昭津・小山伸二・伊藤孝道・広岡康雄...59

技 術 資 料

鉄合金の固溶強化(置換型固溶について).....竹内 伸...69

特 別 講 演

製鉄技術に関する私の執念.....宗像英二...84

最近の建造物と鉄鋼.....梅村 魁...90

研 究 速 報

電解抽出法における新しい電解液について.....若松茂雄...94

抄 録.....96, 会 告.....N 1, 日本鉄鋼協会記事.....N10

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
	幸田 成康	佐藤 忠雄	作井 誠太	中村 正久	長谷川正義
	橋口 隆吉	堀川 一男	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	稲垣 憲利	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	八木貞之助	吉井 周雄	吉谷 豊
	若松 茂雄				