

鉄 と 鋼

第 53 年 第 8 号 昭和 42 年 7 月



目 次

随 想

鉄鋼の研究における材料試験の役割……………両角不二雄… 971

論 文

転炉の脱炭反応に関する考察とそれに基づく計算制御への可能性
……………藤井毅彦, 荒木泰治, 丸川雄浄… 973

鋼円柱の Fe-C 溶鉄への溶解 ……………小坂岑雄, 藁輪 晋… 983

介在物の組成変化について……………小島 康, 佐野幸吉… 997

珪素鋼の 2 次再結晶におよぼす不純物の影響……………松岡 孝…1007

技 術 資 料

鉄鋼中の非金属介在物ならびにそれに関連した化合物の結晶構造……………成田貴一…1024

真空脱ガス用スチーム・エゼクターについて……………奥 芳夫…1056

抄 録……………1070, 資料室だより……………1075, 特許記事……………1077

会 告……………N91, 日本鉄鋼協会記事……………N103

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

運 営 委 員 会

理 事	阿部 秀夫	長谷川正義	橋口 隆吉	不破 祐
	森田 志郎	八木貞之助	安田 洋一	吉井 周雄
常務委員	荒木 透	池上 卓穂	内山 道良	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	松下 幸雄	

和 文 会 誌 分 科 会

委 員	阿部 秀夫	鐺木 俊郎	小犬丸胤男	阪部喜代三
	沢 繁樹	田中 良平	中村 正久	中山 忠行
	橋本 信	若松 茂雄		