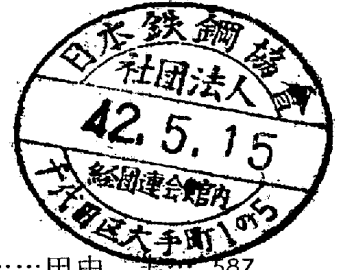


鉄 と 鋼

第 53 年 第 6 号 昭和 42 年 5 月



目 次

随 想

技術立国.....田中 美 587

論 文

脱酸剤添加時における酸化物系介在物の生成機構について
.....小島 康, 高橋喜一, 坂尾 弘, 佐野幸吉... 589

プラステシンを用いた鋼の熱間孔型圧延の変形過程に関する研究
.....五弓勇雄, 斎藤好弘... 599

鍛鋼焼入れロールの早期破壊現象についての考察.....阪部喜代三... 611

Nb 添加構造用鋼の研究.....合田 進, 榎藤 永, 木村 勲... 629

技 術 資 料

鋼管製造技術の進歩と最近の問題点.....原田 芳... 641

抄 録.....661, 資料室だより.....667, 特許記事.....671
講演大会記事.....673, 会 告.....N53, 日本鉄鋼協会記事.....N61

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

運 営 委 員 会

理 事	荒木 透	草川 隆次	丹羽貴知蔵	橋口 隆吉
	不破 祐	松下 幸雄	三ヶ島秀雄	盛 利貞
常務委員	池上 卓穂	内山 道良	佐藤 忠雄	作井 誠太
	雀部 高雄	梶山 正孝		

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		