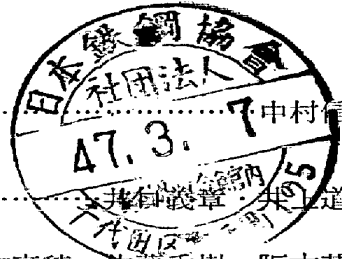


鉄 と 鋼

第 58 年 第 3 号 昭和 47 年 3 月

目 次

随 想	
革新を担う人々	中村信夫... 373
論 文	
低温還元ペレットの不活性化	井筒義章・朱道雄... 375
連続鑄造法による薄鋼板用鋼の製造について	根本秀太郎・川和高穂・佐藤秀樹・阪本英一... 387
低合金鋼の遅れ破壊におよぼす焼もどし, 前オーステナイト粒度, 試験片形状の影響	松山晋作... 395
中炭素 Cr 鋼の諸性質に関する研究	成広清士・乙黒靖男・大坪孝至・三井田隆... 411
高 Mn 鋼の炭化物析出におよぼす各種元素添加の影響	斎藤利生... 423
高張力鋼の変態組織と靱性	大谷泰夫・寺崎富久長・邦武立郎... 434
歪焼鈍法における珪素鉄板の二次再結晶挙動について	松村 洽・鎌田晃郎... 452
鋼の摩耗現象におよぼす断続摩擦の影響について	北川和夫・関 文男・上田益造... 464
低合金鋼中のモリブデンの状態分析	若松茂雄... 472
鋼中のチタン化合物の抽出分離定量法に関する研究	成田貴一・宮本 醇・松本 洋... 482
溶融硝酸カリウム中におけるスラグの中和電位差滴定	吉森孝良・平手直之... 495
技 術 資 料	
薄板の成形性と材料の力学的性質	木原諄二... 501
展 望	
粉末冶金の現状と問題点ならびに新しい技術について	的場敏夫... 519
委 員 会 報 告	
低合金鋼の機器分析用日本鉄鋼標準試料の評価	岡崎 和... 533
抄 録	549, 会 告 N34, 日本鉄鋼協会記事 N41



日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長 松下 幸雄

運 営 委 員 会

委 員	足立 彰	荒木 透	大竹 正	木下 禾大	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏	田中 実	橋口 隆吉
	堀川 一男	松下 幸雄	山本 大作		

和 文 会 誌 分 科 会

主 査 松下 幸雄

委 員	阿部 秀夫	荒木 透	大井 浩	川村 和郎	邦武 立郎
	郡司 好喜	鏑木 俊郎	阪部喜代三	鈴木 正敏	田中 実
	田中 良平	中村 正久	中村 泰	西田 信直	藤田 達
	村治 敏明	吉谷 豊	若松 茂雄		