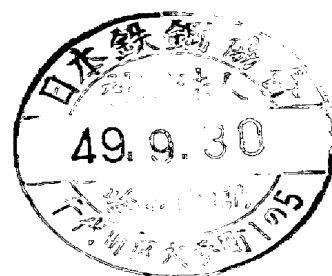


鉄 と 鋼



第 60 年 第 12 号 昭和 49 年 10 月

目 次

想 随

調和ある総合への信頼.....高橋愛和...1583

論 文

低炭素アルミニウムキルド鋼の再結晶集合組織に及ぼす中間析出処理の効果
.....阿部秀夫・高木甲子雄...1585

円柱鋼材の冷却過程における熱応力の計算.....坂井一男...1591

純鉄の靱性におよぼす集合組織の影響.....寺崎富久長・金子輝雄...1599

18Ni マルエージ鋼の低温時効組織における遅れ破壊亀裂と破壊靱性値
.....河部義邦・中沢興三・金尾正雄・宗木政一...1613

共析炭素鋼線の静的歪時効.....山田凱郎...1624

冷却母曲線によるジョミニー曲線の推定法.....時弘義雄・田村今男...1639

種々の海洋環境における鋼の腐食挙動.....島田春夫・三井田万穹・横大路照男...1646

技 術 報 告

超合金の不純物を含むヘリウム中での酸化について
.....榊原瑞夫・番野郁男・関野昌蔵...1655

技 術 資 料

ASEA-SKF プロセスについて.....西岡武三郎・江本寛治...1661

酸化鉛による耐熱鋼の高温加速酸化.....大林幹男...1682

特 別 講 演

わが国におけるホットストリップミルの発達をふり返つて.....藤本俊三...1698

鉄鋼その他の金属の内部摩擦について.....橋口隆吉...1706

抄 録.....1714, 資料室だより.....1722, 会 告..... N187

日本鉄鋼協会記事.....N201, 標準試料委員会ニュース.....N203

寄稿規程改訂のお知らせ.....N188

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	安藤 卓雄	岩越 忠和	大竹 正	加藤 健三	川合 保治			
	草川 隆次	佐藤 忠雄	高橋 愛和	田村 今男	中川 龍一			
	橋口 隆吉							
和 文 会 誌 分 科 会								
主 査	松下 幸雄							
委 員	赤松 泰輔	荒木 透	安藤 卓雄	石川英次郎	内山 郁			
	江島 彬夫	大西 英明	加藤 健三	鏑木 俊郎	川合 保治			
	川村 和郎	木下 修司	邦步 立郎	郡司 好喜	阪部喜代三			
	神馬 敬	鈴木 正敏	相馬 胤和	高橋 愛和	田中 良平			
	田村 今男	中川 龍一	中村 正久	中村 泰	西田 信直			
	宮下 芳雄	村治 敏明	山岸 秀久	吉谷 豊	若松 茂雄			