

鉄 と 鋼

第 66 年 第 10 号 昭和 55 年 9 月

目 次

論 文

高炉スラグ中硫黄の硫酸塩化	伊藤 公久・森下 仁・佐野 信雄・渡辺 岳・松本 雅雄	1459
溶鉄からのテルル除去	鰐部 吉基・沢田 拙次・藤沢 敏治・坂尾 弘	1468
炭素飽和 Mn 合金溶液と各種溶滓との間の平衡と活量の計算	田中 章彦	1474
固体鉄と平衡する $Fe_2O-M_xO_y$ ($M_xO_y=CaO, SiO_2, TiO_2, Al_2O_3$)		
2 元系スラグの熱力学	萬谷 志郎・千葉 明・彦坂 明秀	1484
溶融鉄合金の水素放出速度	萬谷 志郎・森 健造・田辺 幸男	1494
逆 V 偏析の形態に関する模型実験および理論解析		
	浅井 滋生・井上 肇・中戸 参・鞭 巖	1502
厚板スケールの剝離性	福塚 淑郎・中村 峻之・佐藤 始夫・小久保一郎・石田 隆一	1512
ホットストリップミルにおける普通鋼変態域圧延の強靱化効果		
	合田 進・渡辺 國男・橋本 嘉雄・平山 秀男・木島 聡	1522
新しい焼もどしパラメータとその連続昇温曲線に沿った		
焼もどし効果の積算法への応用	井上 毅	1532
部分除荷をほどとした高強度鋼材の遅れ破壊強さにおよぼす		
試験片形状の影響	中佐啓治郎・木戸 光夫・武井 英雄	1542

技 術 報 告

固相・液相共存下における鉄および非鉄合金のみかけの粘性の測定結果 — Fe-C, Sn-Pb, Al-Cu, Fe-Cr-Ni-C 合金 —	渋谷 明彦・有原 和彦・中村 泰	1550
---	------------------	------

解 説

アメリカにおける石炭ガス化、液化に用いる鉄鋼材料の問題点	三島 良直	1557
------------------------------	-------	------

技術トピックス

アメリカにおける最近の非晶質合金の研究開発	高山 新司	1565
-----------------------	-------	------

随 想

良い英文を書くために一英文論文の査読をされていて思うこと	村川 享男	1569
一カナダ人の見た 1980 年春季講演大会	Roderick I. L. GUTHRIE	1574

海 外 だ よ り

マギール大学とモントリオール	田中 雅章	1576
----------------	-------	------

報 告

東南アジア鉄鋼協会 (SEAISI) —— オーストラリア大会出席報告 ——	田畑新太郎	1578
--	-------	------

抄 録	1581, 情報センターだより	1588, 会 告	N211,
日本鉄鋼協会記事	N222, 次号目次案内		N224

編 集 委 員 会

委員長	田中 良平	大森 康男	加藤 栄一	郡司 好喜	佐藤 忠雄
委員	安藤 卓雄	相馬 胤和	高橋 忠義	中村 正久	萬谷 志郎
委員	藤野 信克己	細井 祐三			
委員	藤元 良平	幹事 佐野	信雄	内山 郁雄	大川 敬三
委員	中野 秀次郎	池田 隆也	井上 加藤	金尾 正忠	西岡 合
委員	朝橋 夫成	大川 忠雄	藤原 馬村	木村 一夫	岡田 須藤
委員	大川 好喜	久間 健人	神田 原	鈴木 明	西谷 善一
委員	相馬 和泰	高橋 礼次郎	田原 宮川	針間 矢一	萬田 善一
委員	松田 福久	水野 博之			
委員	安田 浩	吉越 英之			

© COPYRIGHT 1980 社団法人日本鉄鋼協会

本書に掲載されている記事の無断転載ならびに無断コピーを禁じます。