

# 鉄と鋼

第 66 年 第 14 号 昭和 55 年 12 月  
目 次



## 隨 想

大学の窓から.....

## 論 文

- 炭酸ナトリウムおよびそのシリカ混合物の熱または炭素による分解反応 ..... 中村 泰・原島 和海・福田 義盛・徳光 直樹・山本 里見...2023  
 溶鉄中へのりんの標準溶解自由エネルギーの測定 ..... 山本 正道・山田 啓作・L. L. MESHKOV・加藤 栄一...2032  
 Ca による非金属介在物の形態調整機構 ..... 池田 隆果・藤野 允克・市橋 弘行...2040  
 Fe-Si 合金利用による転炉スラグの鉄およびりんの個別回収 ..... 竹内 秀次・佐野 信雄・松下 幸雄...2050  
 冷間加工された溶接構造用鋼板の時効と溶接による脆化 ..... 工藤 純一・田中 康浩...2058  
 ステンレス鋼の塩化物応力腐食割れ新試験法の開発及び低濃度 NaCl 溶液中 SUS 316 鋼の割れ条件への適用 ..... 辻川 茂男・玉置 克臣・久松 敏弘...2067  
 ガラスピード法による鉄鉱石中の鉄分のけい光X線分析 ..... 藤野 允克・松本 義朗・落合 崇・山路 守・谷 博...2077  
 ガラスピード法による鉄鉱石のけい光X線分析における鉄分定量におよぼす結合水の影響および SiO<sub>2</sub>, CaO の定量 ..... 藤野 允克・松本 義朗・落合 崇・山路 守・谷 博...2086

## 技 術 報 告

- Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>, Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> および K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> による高炭フェロクロム粒の脱りん ..... 金子 恭二郎・佐野 信雄・小野田初男・松下 幸雄...2095  
 水素-アルゴン・プラズマによる溶融酸化鉄の還元および脱りん ..... 中村 泰・井藤三千寿・石川 英毅...2100

## 技 術 資 料

- 高温におけるクリープおよび疲労 ..... 大谷 隆一...2106

## 委 員 会 報 告

鋼中炭化物の抽出分離定量法に関する共同研究

- 一鉄鋼分析部会推奨法の制定と経過報告 ..... 成田 貴一...2119

## 隨 想

- 良い英文を書くために一英語論文の文体について ..... 松本 哲也...2139

## 海 外 だ よ り

- 西ドイツアーヘン滞在だより ..... 天辰 正義...2141

## 寄 書

中国見聞記—10か所の製鋼所、大学および研究所を訪ねて—(1)

- ..... 浅田 千秋・田中 良平・湯川 夏夫...2143

講演大会ポスターーションに関する報告 ..... 2148, 抄録 ..... 2149,

- 情報センターだより ..... 2155, 会告 ..... N323, 日本鉄鋼協会記事 ..... N333,  
 次号目次案内 ..... N336, 第 100 回講演大会を記念して...巻末, 昭和 55 年「鉄と鋼」索引...巻末

## 編 集 委 員 会

委 員 長 田中 良平

運営委員会 委員

安藤 小指 中村	卓雄 軍夫 正久	大森 佐藤 萬谷	康男 忠雄 志郎	加藤 佐藤 元	栄一 信克 己	邦武 相馬 細井	立郎 豊和 祐三	郡司 高橋	好喜 忠義
----------	----------	----------	----------	---------	---------	----------	----------	-------	-------

和文会誌分科会 主委

田中 朝野 江見 川合 郡司 相馬 中岡 萬谷	良平 秀俊 保喜 和胤 一秀 大海	幹事 池大川 佐久高橋 中古森	佐野果三 成人 間忠 泰一	上森 大川 清水 桐谷 西牧	正文也 靖忠 彰男 暢次郎 正志	江藤 原木山 鈴角 原松安	敏夫 三二 朝浩 三啓 富福 久浩	永尾 岡藤田 須徳原 水吉	寛正 計夫 俊昌 則明 行司 博英之
田中 朝野 江見 川合 郡司 相馬 中岡 萬谷	良平 秀俊 保喜 和胤 一秀 大海	幹事 池大川 佐久高橋 中古森	佐隆敬公 健忠 義泰一	礼正志	江藤 原木山 鈴角 原松安	永尾 岡藤田 須徳原 水吉	寛正 計夫 俊昌 則明 行司 博英之		

© 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。