

鉄と鋼

第58年 第9号 昭和47年8月

目 次

隨 想

製鋼への酸素の利用 青山芳正 ... 1191

論 文

CO ガスを介した黒鉛から溶鉄への炭素の移動 梶原義雅・佐野信雄・松下幸雄 ... 1193
高炉の通気および荷下がり特性に関する研究

..... 桑野芳一・山本誠一・大谷啓一・本田紘一・張 東植・中根千富 ... 1203

固体石灰による溶鉄の脱磷反応速度 荒谷復夫・三本木貢治 ... 1217

酸化鉄スラグによる溶鉄の脱磷速度について 荒谷復夫・三本木貢治 ... 1225

8Ni-6Cr 系マルエーシング鋼の析出強化機構 木村 黙・矢田 浩・中沢崇徳 ... 1232

急冷凝固した工具鋼の熱処理特性 新井 透・小松 登 ... 1246

水素雰囲気による鋼の脱窒に関する研究 盛 利貞・一瀬英爾・丹羽康夫 ... 1264

擬似さび中の鉄の形態分析 鷲見 清・畠 俊彦・萩原敏雄 ... 1280

技 術 報 告

室蘭第2製鋼工場における計算機システムについて 都築誠毅・湖海克明・内田恒次 ... 1289

解 説

測温の精度と標準について（国際温度標準の変更にあたつて） 高田誠二 ... 1294

技 術 資 料

铸塊の組織と凝固条件 岡本 平 ... 1302

部 会 報 告

螢光X線分析法による鉄鋼分析の共存元素の影響補正法の検討 渡辺俊雄 ... 1317

研 究 速 報

鋼中の $Ti_4X_2S_2$ 形-炭窒硫化物について 成田貴一・松本 洋 ... 1330

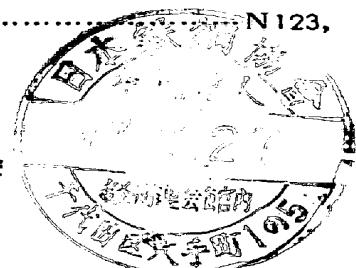
報 告

第3回日ソ製鋼物理化学合同シンポジウム報告 日本鉄鋼協会訪ソ学術使節団 ... 1333

金属研究の長期計画について 1346

製鋼反応の推奨平衡値 松下幸雄・坂尾 弘 ... 1359

抄 錄 1178, 資料室だより 1187, 会 告 N 123,
日本鉄鋼協会記事 N 131



日本鉄鋼協会編集委員会

委員長 堀川 一男

運営委員会

委 員	青山 芳正	荒木 透	大竹 正	大谷 正康	河合 正雄
	木下 禾大	草川 隆次	佐藤 忠雄	作井 誠太	鈴木 正敏
	下川 敬治	田中 良平	橋口 隆吉	堀川 一男	

和文会誌分科会

主査	田中 良平				
委員	青山 芳正	阿部 秀夫	荒木 透	大井 浩	川村 和郎
	邦武 立郎	郡司 好喜	鎌木 俊郎	阪部喜代三	鈴木 正敏
	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			