

鉄 と 鋼

第 56 年 第 10 号 昭和 45 年 9 月

目 次

随 想

鉄の将来.....永野 治...1299

論 文

900°C 以上の高温域における鉄鉱石の還元.....江本房利・館 充...1301

高炉溶融帯・羽口間の動特性の理論解析.....堀尾正毅・鞭 巖...1311

大型鋼塊の凝固に関する研究.....成田貴一・森 隆資...1323

耐候性鋼に生じた錆層の構造.....小若正倫・佐武二郎・諸石大司・藤野允克...1342

高張力鋼中のバナジウムの態別定量.....若松茂雄...1352

技 術 資 料

鉄合金の規則格子（その構造と機械的性質）.....稔野宗次・佐分利敏雄...1365

解 説

電子回折の磁気解析への応用.....山口成人...1383

特 別 講 演

新時代に即応する鉄鋼業と需要産業との関連.....外島健吉...1396

酸化物分散強化合金の諸性質.....今井勇之進...1401

研 究 速 報

オーステナイト鋼に析出した六方晶炭化物 V_2C について.....田中良平・篠田隆之・石田友之...1406

討 論 会 集 録.....1409

抄 録.....1435, 会 告.....N135, 日本鉄鋼協会記事.....N144

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	川合 保治	草川 隆次
	佐藤 忠雄	作井 誠太	田中 実	丹羽貴知蔵	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	川合 保治	川村 和郎
	邦武 立郎	郡司 好喜	鎗木 俊郎	佐々木健二	阪部喜代三
	鈴木 正敏	田中 実	田中 良平	中村 正久	西田 直信
	藤田 達	三村 滋	村治 敏明	山本 大作	吉谷 豊
	若松 茂雄				