

鉄 と 鋼

第 65 年 第 13 号 昭和 54 年 11 月

目 次

論 文

種々の刺激剤による高炉水砕スラグの潜在水硬性	近藤 連一・宋 宗澤・後藤 誠史・大門 正機	1825
噴流ガス-溶鉄間のガス側物質移動に関する数値解析	谷口 尚司・菊池 淳・只木 楨力・前田 四郎	1830
炭酸ナトリウム, 硫酸ナトリウムによる脱りん反応	井上 亮・水渡 英昭	1838
炭酸ナトリウム-硫酸ナトリウム系フラックスによる炭素飽和溶鉄の同時脱りん脱硫	水渡 英昭・石坂 祥・井上 亮・高橋 愛和	1848
硫酸カルシウムによる炭素飽和溶鉄の脱りん	井上 亮・水渡 英昭	1858
大型扁平鋼塊の内質におよぼす鋼塊形状の影響	木下 勝雄・北岡 英就・岡野 忍・江見 俊彦	1868
オートクレーブ試験における転炉スラグの水和挙動について	岡本 晃・二村 英治・川村 和郎	1878
Ni-Cr-Mo-V 強靱鋼の焼入性, 強度及び靱性に及ぼす Cu の影響	正岡 功・高瀬 磐雄・佐々木良一	1887
極低炭素 11Ni-Mo 系鋼の低温靱性	長井 寿・柴田 浩司・藤田 利夫	1896
10Cr-2Mo 系耐熱鋼の高温特性と微視組織におよぼす Ni, Co の影響	山下 幸介・藤田 利夫	1906
高延性非調質熱延複合組織鋼板の研究	国重 和俊・高橋 政司・杉沢 精一・増井 淑郎	1916
Cr-Mo 鋼中の粒界偏析とそれによる脆化	中村 正久・篠田 哲守・渡辺 宏	1926
80 kg/mm ² 級低炭素高張力鋼のシャルピー衝撃特性に及ぼすマイクロ組織の影響	梶野 利彦・小林 俊郎	1936
鉄ウィスカーにおよぼす中性子照射の影響	大蔵 明光・稲垣 淳一・寺沢 優一・中田 栄一	1946
ステンレス鋼の隙間腐食試験法	小若 正倫・長野 博夫・鈴木英次郎	1953
技術トピックス		
人間とロボット	松原 季男	1963
報 告		
中国金属学会 1978 年年会 (北京)	相馬 胤和	1972
METEC '79 見学記	柴田 正宣	1974
抄 録	1976, 会 告	N251
日本鉄鋼協会記事	N266, 次号目次案内	N269

日 本 鉄 鋼 協 会 編 集 委 員 会

委 員 長	田中 良平								
	青 山 芳正	安 藤 卓雄	大 森 康男	草 川 隆次	郡 司 好喜				
運 営 委 員 会 委 員	佐 藤 忠雄	佐 野 信雄	相 馬 胤和	高 橋 忠義	中 村 正久				
	西 沢 泰二	橋 口 隆吉	藤 元 克己	細 井 祐三					
和 文 会 誌 分 科 会 主 委 員	田 中 良平	伊 藤 武	井 上 正文	内 山 郁	大 西 敬三				
	池 田 隆果	大 森 靖也	加 藤 健三	門 智	川 合 保治				
	大 橋 延夫	川 和 高穂	木 原 諄二	木 村 忠雄	国 岡 計夫				
	川 口 忠雄	佐 藤 秀之	佐 野 信雄	神 馬 敬	鈴 木 朝夫				
	郡 司 好喜	相 馬 胤和	高 橋 忠義	田 村 今男	中 岡 一秀				
	須 藤 正俊	相 馬 胤和	高 橋 忠義	西 田 礼次郎	原 行明				
	中 西 恭二	中 村 泰	新 山 英輔						
	針 間 矢宣一	宮 川 大海	吉 越 英之						