

TETSU-TO-HAGANÉ

鉄と鋼

Journal of The Iron and Steel Institute of Japan

	主 要 目 次	
随 想	研究管理雑感.....	861
論 文	減圧下における溶融高クロム鋼の脱炭反応.....	863
	鉄の一方凝固における CO 生成とマクロ偏析.....	874
	鉄の一方凝固時の CO 気孔生成に及ぼす凝固速度の影響.....	887
	線引ダイスの形状と摩耗について.....	898
	微量 Ti, Nb を含む 18Cr-10Ni 鋼および 18Cr-10Ni-Mo	
	鋼の高温強度におよぼす N, B および P の影響.....	907
	高マンガン鋼のパーライト反応.....	919
	鋼のオーステナイト結晶粒度におよぼす ほう素, 酸素,	
	いおう, ニッケル銅およびジルコニウムの影響.....	929
	高速炉燃料被覆管用 316 ステンレス鋼のクリープ特性に	
	およぼす冷間加工度の影響.....	949
	鉄単結晶の劈開破壊.....	955
技 術 報 告	オプティカルマッチドフィルタリングによる	
	炭化物の形状識別.....	967
研 究 速 報	25Cr-28Ni-2Mo-0.31N オーステナイト鋼中に析出する	
	β -Mn 構造を有する相の EPMA による観察.....	972
	低クロム含有リムド鋼中のクロム化合物の形態について.....	975
技 術 資 料	鉄鋼化学分析の自動化.....	979
解 説	超高压電子顕微鏡学の鉄鋼材料学への応用.....	988

NO. 7
VOL. 59
JUNE 1973

社 団 日 本 鉄 鋼 協 会
法 人

The Iron and Steel Institute of Japan

Kaidanren Kaikan, 9-4, Otemachi-1-Chome
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan

price: ¥600 Per copy excl. postage