

鉄と鋼

Vol.83 No.12 平成9年12月

目次

論 文 溶鉄のAl脱酸平衡の再評価	
伊東 裕恭・日野 光元・萬谷 志郎	773
CaO-MnO-CaF ₂ 系フラックスによる溶鉄の同時脱珪脱硫および[Mn]上昇	
花尾 方史・松尾 亨	779
電気Znめっき皮膜の結晶形態, 配向性に及ぼす電解条件の影響	
中野 博昭・荒賀 邦康・岩井 正敏・川福 純司	785
メラミン樹脂表面濃化塗膜の構造とその性能	
金井 洋・長瀬 孫則・布田 雅裕・濱田 健・小池 俊夫	791
酸化物分散強化型フェライト鋼の酸化物粒子および再結晶粒組織制御	
奥田 隆成	797
Ti脱酸低炭素鋼溶接熱影響部の破壊靱性に及ぼす組織の役割	
横山 賢一・石川 寛朗・南雲 道彦	803
連続製造で製造した低炭素S-Pb快削鋼の被削性に及ぼす溶鋼酸素濃度の影響	
磯部 浩一・草野 祥昌・林 浩明・小川 敏文・関谷 武幸	809
Ti, B添加クロムモリブデン鋼の超塑性に及ぼす炭素含有量の影響	
荒牧 正俊・中井 修・小野寺 龍太・東田 賢二	815
粒子強化型P/M Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo/TiB複合材料の製造と特性評価	
萩原 益夫・江村 聡・河部 義邦	821
複合組織鋼の変形応力のsecant法を用いた上下界予測と関連マイクロ組織	
小谷 清二・土田 紀之・友田 陽	827
鋼の急冷凝固時の酸化物晶出挙動	
後藤 裕規・山口 紘一・萩林 成章・宮沢 憲一	833
Ar熱プラズマ溶解における金属蒸気圧分布	
何 国偉・石井 邦宜・佐々木 康・柏谷 悦章	838
階層的意思決定法を用いたわが国鉄鋼企業の東アジア諸国の経営環境評価	
中村 達生・戸井 朗人・佐藤 純一	844
鉄鋼中への不純物蓄積に関する調査研究	
戸井 朗人・佐藤 純一・加根魯 和宏	850
ISIJ International, Vol.83(1997), No.12 掲載記事	A35
投稿規定	A37
「鉄と鋼」年間索引	A41