

# 鉄と鋼

Vol.83 No.11 平成9年11月

## 目次

---

論文	CaO-K <sub>2</sub> O-CaF <sub>2</sub> -SiO <sub>2</sub> 系フラックス中りんの熱力学	
	木村 久雄・月橋 文孝	689
	溶鉄のCa脱酸平衡	
	伊東 裕恭・日野 光兀・萬谷 志郎	695
	高速連続铸造時の鑄型内潤滑・伝熱挙動	
	金沢 敬・平城 正・川本・正幸・中井 健・花崎 一治・村上 敏彦	701
	ハロゲンフラッシュ法による熱拡散率, 比熱, 熱伝導度の同時測定におけるMarquardt法の適用	
	西岡 浩樹・村山 武昭・小野 陽一	707
	合金化溶融亜鉛めっき鋼板におけるFe-Zn合金相の析出・成長挙動に及ぼす鋼中Pの影響	
	荒井 正浩・足立 吉隆・中森 俊夫・薄木 智亮	713
	流動層中のステンレス鋼の摩耗特性の評価	
	園家 啓嗣・島崎 宗治	719
	ポリエステル/メラミン樹脂系塗膜におけるメチル化メラミン樹脂の塗膜表面への濃化挙動	
	金井 洋・岡 襄二	725
	メチル化メラミン樹脂の塗膜表面濃度に及ぼす塗料組成と塗膜作成条件の影響	
	金井 洋・岡 襄二・堤 正也	731
	爆着チタン・ステンレスクラッド鋼板の熱処理による接合特性の変化とTiC炭化物の拡散バリア効果	
	千葉 昂・西田 稔・森園 靖浩・今村 喜八郎	736
	2.25Cr-1Mo鋼の長時間クリープ挙動に及ぼす酸化の影響	
	遠藤 孝雄・石 建中・芳須 弘・門馬 義雄	742
	薄鋼板の強度におよぼす歪速度の影響	
	高木 周作・三浦 和哉・古君 修・小原 隆史・加藤 俊之・谷村 眞治	748
	超高強度冷延鋼板の遅れ破壊特性に及ぼす残留オーステナイトと歪の影響	
	山崎 一正・水山 弥一郎	754
	Cu添加低炭素鋼の焼入時効過程におけるマラーゼン則からのずれ	
	高澤 幸治・野戸 滋・田頭 孝介	760
	製鉄技術と産業の意義に関するメタテクニカ的考察	
	佐藤 純一	766

---

ISIJ International, Vol.37(1997), No.11	掲載記事	A32
---	------	-----

---