

# 鉄と鋼

Vol.82 No.12 平成8年12月

## 目次

レビュー 塊成化技術の最近の進歩	
稲角 忠弘	965
論文 表面粗さの異なる加熱金属平面に衝突する微小液滴の変形挙動特性	
藤本 仁・福井 隆志・八田 夏夫	975
タブレット焼成試験による鉄鉱石微粉部の熔融特性の評価	
芳我 徹三・笠間 俊次・小園 琢磨・緒方 就昭	981
新型成形コークスの装入分布特性	
一田 守政・山本 哲也・古牧 育男・織田 博史・松永 伸一・松崎 眞六・出野 正 今野 乃光	987
高炉への微粉炭吹込みにおける吹込部の構造と燃焼特性	
古川 武・松浦 正博・大野 陽太郎・岸本 純幸	993
連鑄鑄片の内部割れ発生機構	
山中 章裕・岡村 一男・金沢 敬	999
高周波磁場による鋼の初期凝固制御	
中田 正之・西岡 信一・大迫 隆志・森 健太郎・佐藤 俊雄・沖本 伸一	1005
長時間使用した2.25Cr-1Mo鋼伝熱管のIntra-granular Distortionによるクリープ損傷評価	
吉澤 廣喜・中代 雅士・木原 重光・馬木 秀雄	1011
Ca処理鋼中Ca系介在物の形態別定量	
蔵保 浩文・高山 透・日野谷 重晴・城田 良康	1017
ステンレス溶接鋼管の高周波予熱プラズマ製管溶接法の開発	
稲葉 洋次・久芳 孝行・田中 正敏・新谷 進	1023
高炭素冷延鋼板におけるセメントタイトの黒鉛化に及ぼすC, P量の影響	
福井 清・水井 直光・荒井 正浩・岡本 篤樹	1029
12%Cr鋼のマルテンサイト変態に及ぼす部分溶体化処理の影響	
土山 聡宏・高木 節雄	1035
高窒素9Cr-2Co鋼の高温クリープ変形機構	
原 顕一郎・増山 不二光・遠藤 孝雄	1041
間欠型交流磁場印加による液体金属の加振	
千野 靖正・外山 佳男・岩井 一彦・浅井 滋生	1047
ISIJ International, Vol.36(1996), No.12 掲載記事	A45
投稿規定	A47
「鉄と鋼」年間索引	A51