

鉄と鋼

Vol.94 No.6 平成20年6月

目次

casting・凝固

鋼の連続鋳造における鋳型内潤滑と初期凝固制御（レビュー）

梶谷 敏之・山田 亘・山村 英明・若生 昌光189

製 鉄

熱重量測定法によるコークス炉付着カーボンの酸化反応速度の定式化

吉田 恵子・呼和涛力・松下 洋介・青木 秀之・丹野 庄二・三浦 隆利201

力学特性

恒温クロス圧延により微細化されたAZ91マグネシウム合金板材の超塑性挙動

鳥阪 泰憲・筆谷 秀一・加藤 正仁・広橋 光治207

CSRT法による高強度鋼の遅れ破壊特性の評価

萩原 行人・伊藤 陸人・久森 紀之・鈴木 啓史・高井 健一・秋山 英二215

延性き裂発生・進展抵抗の材料依存性評価のための数理損傷モデルの提案

—延性き裂進展シミュレーション手法の構築—

深堀 拓也・大畑 充・南 二三吉・萱森 陽一・井上 健裕222

ISIJ International, Vol.48(2008), No.6 掲載記事A19
