

鉄と鋼

Vol.87 No.6 平成13年 6 月

目次

高温プロセス基盤技術

炭化鉄の生成挙動に及ぼす脈石成分の影響

江頭 誠・前田 敬之・中川 大・清水 正賢427

鑄造・凝固

Fe-Si合金における相変態とMnS析出挙動のその場観察

長谷川 一・中島 敬治・溝口 庄三433

計測・制御・システム技術

鉄鋼材料の酸化過程における分光放射率の非線形挙動

山口 隆生・山村 正明・長坂 今夫441

分析・解析

水素化物生成-高出力窒素マイクロ波誘導プラズマ発光分光分析による鉄鋼中の

アンチモンの高感度定量/松本 明弘・大枝 淳能・中原 武利449

加熱処理炭の構造変化に及ぼす昇温速度の影響

鷹背 利公・吉田 貴紘・飯野 雅・豊田 雅臣・小島 紀徳・加藤 健次454

表面処理・腐食

チタンの電解脱スケール技術の開発

木谷 滋・柴田 孝志・岩崎 信吾・本田 誠次・喜多 勇人・高橋 正憲459

ISIJ International, Vol.41(2001), No.6 掲載記事A15
