

鉄と鋼

Vol.87 No.12 平成13年12月

目次

高温プロセス基盤技術

- 溶融Siと平衡したTiO₂あるいはZrO₂を含有する溶融CaO-SiO₂-Al₂O₃系酸化物の
ナイトライドキャパシティ／雀部 実・山下 智司・塩見 純雄・田村 剛・
細川 弘人・佐野 謙一727

製鉄

- 鉍石炭材混合粉の高温還元特性
山本 哲也・澤 義孝・武田 幹治734

鑄造・凝固

- 連続鑄造モールド内浸漬ノズル近傍でのモールドパウダー巻き込みに及ぼす浸漬ノズルの
濡れ性の影響／吉田 仁・井口 学・横谷 真一郎741

分析・解析

- 三次元観察に基づく非金属介在物の極値統計評価
周 世榮・村上 敬宜・福島 良博・Stefano Beretta748
- 表面酸化物を除いた鋼中微量酸素定量法の開発
伊藤 清孝・小池 政弘756

力学特性

- くり返しせん断変形加工した極低碳素鋼の特性
小豆島 明・青木 孝史朗・井上 毅762

ISIJ International, Vol.41(2001), No.12 掲載記事A33

投稿規程A36

「鉄と鋼」年間索引A42
