

鉄と鋼

Vol.91 No.10 平成17年10月

目次

製 鉄

実機焼結機におけるダイオキシン類排出状況の調査

笠間 俊次・山村 雄一・渡辺 一臣745

鉄鉱石の焼結プロセスで生成したダスト中の炭素と塩素の化学形態

坪内 直人・葛西 栄輝・川本 克也・野田 英俊・中里 嘉浩・大塚 康夫751

鉄鉱石焼結機における排ガスの可視原因の解析

笠間 俊次・北口 久継・山村 雄一・渡辺 一臣・梅津 明史757

鑄造・凝固

連続鑄造取鍋-タンディッシュ間Ar最適シール技術の開発

笠井 宣文・山副 広明・井口 學763

加工・加工熱処理

平滑丸棒引張および円周切欠引張におけるくびれ成長のモデル

榎並 啓太郎・長井 寿・鳥塚 史郎・井上 忠信769

力学特性

高伸びフランジ性高炭素熱延鋼板の開発

藤田 毅・仮屋 房亮・中村 展之・中田 博土775

社会・環境

製鋼スラグの添加が珪藻 *Skeletonema costatum* および渦鞭毛藻 *Alexandrium tamarense* の増殖に及ぼす影響

鈴木 雅巳・山本 民次783

ISIJ International, Vol.45(2005), No.10 掲載記事A32
