

- ソーダ系スラグによる脱りん反応機構とスラグ・メタル界面の酸素分圧 川嶋, ほか 67 (1981) 4, S 189
- ソーダ灰による溶銑予備処理におけるバナジウムの挙動 丸川, ほか 67 (1981) 4, S 190
- $\text{Na}_2\text{CO}_3$  フラックスによる溶融 4%C-Fe 合金中のバナジウムの除去 中村, ほか 67 (1981) 4, S 191
- $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$  系スラグ中の硫黄の状態および硫黄と鉄の相互作用(論) 岩本, ほか 67 (1981) 10, p. 1755
- $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$  系スラグ—炭素飽和溶鉄間の硫黄の分配 井上, ほか 67 (1981) 12, S 942
- ソーダ系スラグの脱P平衡 (溶銑予備処理技術の基礎検討—2) 碓井, ほか 67 (1981) 12, S 943
- ソーダ灰を利用した脱P処理におよぼす攪拌の影響 (溶銑予備処理技術の基礎検討—3) 山田, ほか 67 (1981) 12, S 944
- $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$  による脱リンにおよぼす溶鉄中炭素および温度の影響 ( $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2-\text{Fe}_2\text{O}_3$  系スラグによる脱リン反応—3) 国定, ほか 67 (1981) 12, S 945
- 炭酸ソーダによる溶銑の脱窒反応 丸川, ほか 67 (1981) 12, S 946
- ソーダ灰を利用した脱りん処理におよぼす酸素の影響 栗山, ほか 68 (1982) 4, S 16
- ソーダ灰による溶銑の脱リンとスラグ-メタル界面の酸素ポテンシャル 永田, ほか 68 (1982) 4, S 17
- $\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$  を用いた  $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$  系融体中の活量の測定 山口, ほか 68 (1982) 4, S 287
- 蒸気平衡法による  $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5$  系融体中の  $\text{P}_2\text{O}_5$  の活量の測定 山口, ほか 68 (1982) 4, S 288
- 固体鉄と平衡する  $\text{Fe}_t\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{Na}_2\text{O}$  系スラグの熱力学 萬谷, ほか 68 (1982) 4, S 289
- 溶融高マンガン (5% C) 鉄合金の脱りん 前田, ほか 68 (1982) 4, S 290
- $\text{Li}_2\text{CO}_3$  含有フラックスによる Cr 溶銑の脱りんに及ぼす処理条件の影響 山内, ほか 68 (1982) 4, S 291
- $\text{Na}_2\text{CO}_3-\text{SiO}_2-\text{P}_2\text{O}_5$  融体中の  $\text{Na}_2\text{O}$  および  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  の活量の測定 山口, ほか 68 (1982) 11, S 950
- 溶銑処理温度における CaO 系および  $\text{Na}_2\text{O}$  系スラグ-メタル間のりんの分配平衡 伊藤, ほか 68 (1982) 11, S 951
- ソーダ系フラックスによる炭素飽和溶鉄中の Si, P, V の酸化挙動 井上, ほか 68 (1982) 11, S 952
- ソーダ系フラックスによる炭素飽和溶鉄中の Si, P, Nb の酸化挙動 井上, ほか 68 (1982) 11, S 953
- ソーダ灰を用いた溶銑の脱Pと酸素ポテンシャル 中島, ほか 68 (1982) 11, S 954
- 溶銑処理における酸素の挙動 山田, ほか 68 (1982) 11, S 955
- ソーダ系スラグと溶鉄との間のマンガンの分配 篠崎, ほか 68 (1982) 11, S 956
- ソーダ灰を利用した脱りん処理におよぼす処理時間とみかけ反応界面積の影響 山瀬, ほか 68 (1982) 11, S 957
- ソーダ灰溶銑予備処理における脱硫反応挙動 (ソーダ系媒溶剤による溶銑予備処理の研究—6) 丸川, ほか 68 (1982) 11, S 958
- 溶銑予備処理設備の建設と操業 (溶銑予備処理プロセスの開発—1) 丸川, ほか 68 (1982) 11, S 1027
- 炭酸ソーダによる溶銑精錬時のりん・硫黄・マンガン分配比(論) 山本, ほか 68 (1982) 14, p. 1896
- 酸素上吹き溶銑精錬時の  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  スラグの特性(論) 山本, ほか 69 (1983) 1, p. 32
- $\text{Na}_2\text{O}-\text{Na}_2\text{CO}_3-\text{SiO}_2-\text{FeO}-\text{FeO}_{1.5}$  系スラグの酸化鉄の活量(論) 佐野, ほか 69 (1983) 3, p. 378
- ソーダ灰インジェクション時の精錬反応におよぼす吹込条件の影響 山瀬, ほか 69 (1983) 4, S 139
- ソーダ灰底吹きおよびソーダ灰上吹き投射による溶銑処理法の比較 中島, ほか 69 (1983) 4, S 140
- ソーダスラグよりのソーダ灰回収基礎実験 喜多村, ほか 69 (1983) 4, S 141
- 石灰系およびソーダ系スラグの冶金特性比較 中村, ほか 69 (1983) 4, S 144
- ソーダ系スラグにおけるソーダ活量とりん分配の測定 月橋, ほか 69 (1983) 4, S 175
- ソーダ系フラックスによるステンレス粗溶鋼の脱リン 国定, ほか 69 (1983) 4, S 186
- $\beta$ -アルミナを用いた  $\text{Na}_2\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2$  系融体中の  $\text{Na}_2\text{O}$  の活量の測定 山口, ほか 69 (1983) 4, S 279
- 溶融高マンガン (5% C) 鉄合金の脱りん(論) 前田, ほか 69 (1983) 7, p. 760
- ソーダスラグからの  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  回収についての基礎的研究(論) 松尾, ほか 69 (1983) 8, p. 929
- ソーダスラグからの  $\text{Na}_2\text{CO}_3$  回収についてのパイロットプラント操業試験結果(論) 松尾, ほか 69 (1983) 8, p. 937
- 炭酸ナトリウムによる炭素飽和溶鉄中のシリコン, りん, バナジウムの酸化挙動(論) 井上, ほか 69 (1983) 8, p. 951
- 炭酸ナトリウムによる炭素飽和溶鉄中のシリコン, りん, ニオブの酸化挙動(論) 井上, ほか 69 (1983) 9, p. 1129
- $\text{Na}_2\text{CO}_3-\text{Li}_2\text{CO}_3$  フラックスと Sn-P 合金との反応に伴う溶融フラックスの粘度変化 飯田, ほか 69 (1983) 12, S 942
- ソーダ脱りん時のスラグ中の  $\text{Na}_2\text{O}$  の活量変化と酸素分圧変化 川島, ほか 69 (1983) 12, S 943
- $\text{Fe}_t\text{O}-\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{Fe}_t\text{O}-\text{SiO}_2-\text{Na}_2\text{O}$ ,  $\text{Fe}_t\text{O}-\text{P}_2\text{O}_5-\text{SiO}_2-\text{Na}_2\text{O}$  系スラグの熱力学 萬谷, ほか 69 (1983) 12, S 944
- ソーダ系スラグの  $\text{Na}_2\text{O}$  の活量, マンガンバナジウムの分配および窒素の溶解度の測定 月橋, ほか 69 (1983) 12, S 945
- トーピードにおけるインジェクション技術に関する検討 (溶銑予備処理プロセスの開発—4) 山崎, ほか 69 (1983) 12, S 946
- トーピード内でのソーダ灰脱リン時の諸反応解析結果 (溶銑予備処理プロセスの開発—5) 山崎, ほか 69 (1983) 12, S 947
- ソーダ灰脱リン時のヒューム発生現象 (溶銑予備処理プロセスの開発—6) 山崎, ほか 69 (1983) 12, S 948
- 桶型炉でのソーダ灰による溶銑連続精錬と溶銑, スラグの混合特性(技) 山本, ほか 69 (1983) 14, p. 1585
- $\text{Na}_2\text{O}-\text{SiO}_2$  系スラグによる溶鉄の脱りん(論) 国定, ほか 69 (1983) 14, p. 1591