

インジェクション・その他の関連文献

(鉄と鋼 昭和 53 年—昭和 58 年 10 月号まで)

無印は講演概要, (論)は論文, (資)は技術資料, (解)は解説を表す.

- 液体金属中浸漬オリフィスからのバブリングの特性
小沢, ほか 64 (1978) 11, S 582
- 液体金属中浸漬ガスジェットのパブリングからジェット
ィングへの遷移 小沢, ほか 64 (1978) 11, S 583
- 熔融金属中ガス吹込みにおける気泡の分散 小沢, ほか
64 (1978) 11, S 584
- 環流式向流溶銑脱硫法のモデル実験による検討 藤井,
ほか 65 (1979) 4, S 223
- 噴流ガス-溶鉄間のガス側物質移動に関する数値解析
(論) 谷口, ほか 65 (1979) 13, p. 1830
- 吹込精錬における浸漬ガスジェットの挙動に関する基礎
研究 小沢, ほか 66 (1980) 4, S 12
- ガス吹き込み精錬装置における均一混合時間 浅井, ほ
か 66 (1980) 11, S 821
- 粉体インジェクションについての検討 丸川, ほか 66
(1980) 11, S 889
- 粉末インジェクション法における粉末分散挙動 (インジ
ェクション精錬に関する研究-7) 成田, ほか 66
(1980) 11, S 891
- 粉末インジェクション法における粉末分散挙動におよぼ
す上吹ガスジェットの影響 (インジェクション精錬に
関する研究-8) 成田, ほか 66 (1980) 11, S 892
- 上下吹き吹錬時の鋼浴の攪拌 尾関, ほか 67 (1981)
4, S 269
- 200 t 上下吹転炉における 下吹吹込位置と 反応特性 (上
下吹転炉法の開発-6) 喜多村, ほか 67 (1981) 4,
S 270
- インジェクション冶金の動力学(資) 森 一美, ほか
67 (1981) 6, p. 672
- 各種精錬反応装置の混合特性 渡辺, ほか 67 (1981)
12, S 866
- 旋回ランスと上吹転炉の攪拌と脱炭特性 河井, ほか
67 (1981) 12, S 871
- 上下吹転炉における下吹吹込み技術 喜多村, ほか 67
(1981) 12, S 878
- トピードカー溶銑レベル計の開発 秋本, ほか 67
(1981) 12, S 932
- 冶金反応操作解析—気泡の攪拌作用を利用した反応装置
のモデル(解) 福中康博 68 (1982) 2, p. 211
- 粉体インジェクション設備の基礎検討 丸川, ほか 68
(1982) 4, S 130
- 粉体吹き込み精錬法における粉体の侵入・分散挙動なら
びに混合攪拌挙動に関する基礎的検討(論) 成田, ほ
か 69 (1983) 3, p. 392
- 液体中への粉体吹き込みにおけるバブリング-ジェッ
ティング現象(論) 小沢, ほか 69 (1983) 6, p. 564
- トピード上吹き攪拌強度の水モデル実験(論) 塚本, ほ
か 69 (1983) 6, p. 570
- 精錬プロセスにおける溶鋼循環流量の効果(論) 謝, ほ
か 69 (1983) 6, p. 596
- マイクロ波式トピードカー溶鉄レベル計の実機化とその
効果 牧, ほか 69 (1983) 12, S 905
- トピードカー粉体吹込水モデル実験 (最適精錬プロセス
の開発-4) 辻野, ほか 69 (1983) 12, S 957
- 液体金属中のオリフィスからの吹込みガスジェットの構
造 牧野, ほか 69 (1983) 12, S 960
- 鋼浴へのガス吹き込み時の攪拌と反応特性 高橋, ほか
69 (1983) 12, S 961