

鉄 と 鋼

第 66 年 第 13 号 昭和 55 年 11 月

目 次

《製鉄特集号》

論 文

コークスのブードワ反応速度におよぼすカリウムの影響	小林 三郎・大森 康男	1781
コークスの $N_2-K(g)$ 混合ガスからのカリウム吸収速度	小林 三郎・大森 康男	1791
コークスの燃焼における CO , NO ガス生成要因の検討	肥田 行博・佐々木 稔・伊藤 薫	1801
コークスの燃焼粉化性試験法の開発	原 行明・土屋 勝	1810
羽口前コークスの性質から検討した高炉出銑比とレースウェイ形状との関係	西 徹・原口 博・美浦 義明・桜井 哲・斧 勝也・彼島 秀雄	1820
MgO 含有自溶性ペレットの焼成時における銑物組織変化	土屋 脩・杉山 健・小野田 守・藤田 勇雄	1830
自溶性ペレットの各種冶金性状におよぼす MgO 添加の影響	土屋 脩・杉山 健・小野田 守・藤田 勇雄	1840
高炉装入物の高温性状測定法	山岡洋次郎・堀田 裕久・梶川 脩二	1850
高炉融着層におけるペレットおよび焼結銑の挙動	成田 貴一・前川 昌大・金山 宏志	1860
試験高炉におけるコールドボンドペレットの使用試験	呉 平男・桑野 芳一・鈴木 吉哉・張 東植・松崎 幹康・中村 成子・辻 英太・館 充	1870
高炉の装入物分布に及ぼすガス流の影響	西尾 浩明・有山 達郎	1878
有限要素法による高炉のガス流れと伝熱の 2 次元解析	八木順一郎・武田 幹治・大森 康男	1888
ガス流れ、伝熱、反応を考慮した高炉半径方向モデル	羽田野道春・栗田 興一	1898
融着充填層の通気抵抗	杉山 喬・佐藤 裕二・中村 正和・原 行明	1908
高炉羽口先の燃焼反応モデル	桑原 守・謝 裕生・鞭 巖	1918
融着帯形状推定モデルによる高炉操業の解析	加瀬 正司・須賀田正泰・山口 一良	1928
高炉の滴下帯に相似させた気-液向流充てん層の液ホールドアップと流れの異常現象	福武 剛・V. RAJAKUMAR	1937
高炉滴下帯の気-液向流領域におけるガス圧力損失と液ホールドアップの実験式	福武 剛・岡部 俠児	1947
ベルレス式大型高炉による低燃料比操業	奥村 和男・河合 隆成・丸島 弘也・高橋 洋光・栗原 淳作	1956
高炉の低燃料比操業	飯塚 元彦・岸本 純幸・渋谷 悌二・福島 勤	1966
尼崎 1 号高炉の解体調査結果	成田 貴一・佐藤 忠・前川 昌大・富貴原 璋・金山 宏志・笹原 茂樹	1975
小型高圧移動層による酸化鉄ペレットの水素還元	高橋礼二郎・古藪 幸夫・石井 正夫・石垣 政裕・高橋 愛和	1985
鼓胴型回転流動層による粉銑の向流還元	天辰 正義・高本 泰・相馬 胤和	1995
講演大会ポスターセッションに関する報告	2004, 抄 録	2009,
情報センターだより	2015, 会 告	N313, 日本鉄鋼協会記事
		N320

編 集 委 員 会

和文会誌分科会

主 査	田中 良平	幹 事	佐野 信雄	井上 正文	入江 敏夫	岩永 寛
委 員	朝野秀次郎	池田 隆果	井上 正文	大森 靖也	加藤 健三	金尾 正雄
	江見 俊彦	大西 敬三	大森 靖也	川口 忠雄	木原 諄二	岡田 計夫
	川合 保治	川上 公成	川口 忠雄	清水 彰	鈴木 朝夫	須藤 正俊
	郡司 好喜	佐久間健人	清水 彰	榎谷 暢男	角山 浩三	徳田 昌則
	相馬 胤和	高橋 忠義	榎谷 暢男	西田礼次郎	原 富啓	原 行明
	中岡 一秀	中村 泰	西田礼次郎	牧 正志	松田 福久	水野 博司
	萬谷 志郎	古林 英一	牧 正志	森田善一郎	安田 浩	吉越 英之
	宮川 大海	森 隆資	森田善一郎			

製鉄特集号編集小委員会

相馬 胤和・榎谷 暢男・西田礼次郎・原 行明・吉越 英之

© COPYRIGHT 1980 社団法人日本鉄鋼協会

本書に掲載されている記事の無断転載ならびに無断コピーを禁じます。