

第97回(春季)講演大会プログラム

ポスターセッションプログラム

— 製 鉄 —

(第13会場・4月5日 13:30~15:30)

講演番号	題 目	講演者○印
PS-1	高炉の軟化溶融帯における鉄鉱石類脈石成分の挙動について (川崎2, 3高炉の解体調査-11, 鶴見1高炉の解体調査-7)	鋼管京浜 技研 福島 勤・古川 武・○小松 里見 弘次... S1
PS-2	アルゴン雰囲気下でのチタンを含む溶融鉄への炭素溶解度	川鉄技研 工博 ○角戸 三男・工博 榎谷 暢男... S2
PS-3	電導紙による高炉内ガス流れの研究	新日鉄八幡 Aachen 工大 Dipl.-Ing. K.Kreibich... S3
PS-4	融着充填層の通気抵抗の解析	新日鉄基礎研 工博 ○杉山 喬・佐藤 裕二... S4
PS-5	溶融スラグ中チタンの熱力学	東大工 中村 正和・工博 伊藤 公久・工博 佐藤 信雄... S5
PS-6	多段反応帯モデルによる多孔質酸化鉄ペレット単一球のガス還元反応速度の解析	阪大工院 工 工博 近江 宗一... S6
PS-7	気固反応によるラテライトからの鉄成分の分離	東工大 ヴェネセラ国立科学研 Ph.D. ペドロ・ボルサイ 工博○永田 和宏... S7
PS-8	高圧熱天秤を用いた粉鉄鉱石の還元実験	北海工試 ○佐山 惣吾・鈴木 良和・西川 泰則... S8

— 製 鋼 —

(第13会場・4月5日 10:00~12:00)

PS-9	融体の密度の簡単な推算法について	阪大工 工博○飯田 孝道・工博 森田善一郎... S9
PS-10	アルゴンガス加圧下におけるカルシウムによる溶鉄の脱磷	早大 工博 草川 隆次... S10
PS-11	含 CaF ₂ スラグによる溶鉄の脱硫速度	九大 工 工博 竹内 栄一・梅田 慎治... S11
PS-12	溶鉄の脱酸におよぼす Te の影響について	阪大工 工博 川合 保治・工博 森 清... S12
PS-13	CaO-CaCl ₂ 系精錬剤の特性と脱磷, 脱硫の反応条件	鋼管福山 工博 荻野 和巳・○野城 芳人... S13
PS-14	CaO-SiO ₂ -Fe ₂ O ₃ 系溶融スラグ中の酸素の透過度	東北大選研 工博 井上 博文・○重野 正康... S14
PS-15	各種合金のレオキャストリングにおける見掛け粘度と算出固相率の関係の検討	千工大 工博 徳田 昌則・工博 地曳 正美... S15
PS-16	凝固還移層における液相の流動性と結晶生成現象について	新日鉄釜石 有原 和彦・理博 中村 明彦... S16
PS-17	連铸鑄型内不均一凝固に及ぼす抜熱速度の影響	北大工院 工博 高橋 忠義・○工藤 昌行... S17
PS-18	均熱中の鋼塊内硫化物の粗大化モデル	住金中研 杉谷 泰夫・工博○中村 正宣... S18

— 加工・性質 —

(第 13 会場・4 月 6 日 10:00~12:00)

講演 番号	題	目	講演者○印
PS-19	Fe-Mo 2元合金におけるスピノーダル分解と変調構造の形成	名工大院 名工大	○高岸 成典 森 博太郎... S 19 小坂井孝生
PS-20	12Cr 耐熱鋼のクリープ回復過程の電顕観察	東大工院 金材技研	朴 翊旻・工博 藤田 利夫... S 20 京野 純郎
PS-21	25Cr-35Ni 鋼における異常クリープと結晶粒度との関係	東工大工	○俵 一史・落合 鍾一... S 21 工博 松尾 孝・工博 田中 良平
PS-22	高温硫化腐食環境中の Ni 基耐熱合金のクリープ破断特性におよぼす合成灰塗布条件の影響	都立大工	○吉葉 正行・工博 宮川 大海... S 22 工博 坂木 庸晃 藤代 大
PS-23	インコロイ 800 の孔食発生に及ぼす前処理電位の影響	日鍛・マルプ 北大工	工博○柴田 俊夫・工博 竹山 太郎... S 23
PS-24	冷間圧延におけるチャタリングについて	東洋鋼技研	御園生一長... S 24
PS-25	厚板圧延における内部空隙の変形過程について	神鋼中研	山口 喜弘・水田 篤男・○津田 統... S 25 大砂 寛・袖垣 英則
PS-26	原子炉圧力容器用鋼のシャルピー衝撃試験結果からの動的破壊靱性 K_{I_d} の推定	日鋼室蘭研	塚田 尚史・岩館 忠雄... S 26 ○田中 泰彦・小野 信市
PS-27	原油備蓄用タンク等大型溶接構造物の安全監視に関する研究	阪大工	工博 菊田 米男・Sc.D 落合真一郎... S 27 岩永 幹夫・笠谷 龍也
PS-28	ダブルデッキ連伸機による鋼線の伸線性について (硬鋼線の伸線性に関する研究一2)	吾孺製鋼仙台	○大鈴 弘恵・工博 金井 功一・佐藤 修... S 28 川上 公成