

第 98 回 (秋季) 講演大会 討論会 プログラム

- I 直接還元炉の操業と化学工学的解析** 座長 近藤 真一 (第3会場・10月16日)
- 討 1 高温加圧流動還元パイロットプラントの操業 '79-A117
 金材技研 田中 稔, ○尾澤 正也, 神谷 昂司
 〃 森中 功, 桜谷 和之, 北原 宣泰
- 討 2 非外熱式小型移動層による酸化鉄ペレットの水素還元に関する研究 '79-A121
 東北大選研 ○高橋 愛和, 高橋礼二郎, 大森 康男
 〃 〃 八木順一郎, 柳谷 敏夫
- 討 3 微分層モデルによる高圧還元シャフト炉内の反応に関する研究
 鋼管技研 福島 勤
- 討 4 シャフト炉による還元鉄製造技術に関する研究 '79-A125
 神鋼中研 成田 貴一, ○金子伝太郎, 木村 吉雄
 〃 〃 竹中 芳通, 小野田 守
 〃 神戸 田中 英年, 稲田 裕
- 討 5 500T/D 高圧シャフト炉による還元鉄の製造 '79-A129
 新日鉄 生産技研 ○西田 信直
 〃 基礎研 原 行明
 〃 設備技術センター 大槻 直樹, 若林 徹
- II 溶銑溶鋼中浸漬ガスジェットの挙動と冶金反応** 座長 森 一美 (第3会場・10月17日)
 副座長 中西 恭二
- 討 6 底吹き羽口での気泡挙動と羽口の溶損防止について '79-A133
 新日鉄 生産技研 ○石橋 政衛, 山本 里見
- 討 7 純酸素底吹き転炉における鋼浴流動と冶金反応 '79-A137
 川鉄技研 加藤 嘉英, ○野崎 努, 鈴木健一郎, 中西 恭二
 〃 千葉 永井 潤
- 討 8 液中ジェットの特性と精錬挙動 '79-A141
 住金中研 池田 隆果, 多賀 雅之, 青木 健郎, ○増田 誠一
- 討 9 Ca インジェクションプロセスにおける脱硫反応機構について '79-A145
 神鋼中研 成田 貴一, 牧野 武久, 松本 洋, ○小川 兼広
- III 分塊圧延における技術開発** 座長 林 千博 (第9会場・10月16日)
- 討 10 リムド鋼の未凝固圧延について '79-A149
 住金鹿島 野崎 徳彦, 常慶 直久, 松森 保雄, ○川崎 守夫
 〃 中研 白石 博章, 沖 正海
- 討 11 均熱炉における新しい燃焼制御技術 '79-A153
 神鋼加古川 喜多村 実, 浦本 明博, ○広瀬 勇
 〃 機械研 鈴木 富雄
 〃 浅田研 能勢 和夫
- 討 12 フィッシュテールの成長を防止する分塊圧延法 '79-A157
 川鉄技研 金成 昌平, 片岡 健二, 中川吉左衛門
 〃 千葉 ○松崎 実, 吉村 英明, 小川 靖夫
- 討 13 スラブ及びブルーム分塊におけるクロップロスの検討 '79-A161
 鋼管技研 岡戸 克, 有泉 孝
 〃 福山研 平沢 猛志, ○中内 一郎
 鋼管 京 浜 増山 雄平
 〃 福 山 芳賀 行雄
- 討 14 大圧下圧延によるピレットの新製造法 '79-A165
 新日鉄技術協力 西久保道夫, 生産技研 ○青柳幸四郎, 水沼 晋
 〃 製品技研 柳本 左門, 工作事 南部 好機
 〃 室 蘭 三浦 成
- 討 15 連続ミルにおける細丸鋼片の新孔型造形法の開発 '79-A169
 住金和歌山 梨和 甫, ○工藤 孝之, 嘉指 洋志
 〃 本社 松岡 義章
 〃 中研 林 千博

- IV 熱間圧延工程における材質形成と技術開発** 座長 関根 寛 (第9会場・10月17日)
- 討 16 γ - α 変態域圧延による鋼の強靱化 '79-A173
 新日鉄生産技研 合田 進
 " 堺 ○渡辺 国男, 橋本 嘉雄
 " 八幡 十河 泰雄, 南田 勝昭, 万谷 興亜
- 討 17 制御圧延制御冷却鋼材の組織と靱性に及ぼす化学成分と圧延条件の影響 '79-A177
 川鉄技研 ○天野 虔一, 鎌田 晃郎, 大橋 延夫
- 討 18 Controlled Rolling 後の加速冷却効果 '79-A181
 鋼管技研 松本 和明, 大北 智良, ○大内 千秋
- 討 19 圧延および冷却条件の制御による熱延鋼板材質の最適化設計 '79-A185
 川鉄技研 ○伊藤 庸, 坂元 祥郎, 佐伯 真事, 船越 督己
 " 水島 荻野 泰司, 斎藤 吉弘, 東野 建夫, 青柳 伸男
- 討 20 熱延まま複合組織高強度鋼板 '79-A189
 新日鉄基礎研 ○古川 敬, 森川 博文, 遠藤 道雄
- 討 21 線材の圧延条件と直接パテンテング性能 '79-A193
 住金小倉 藤田 通孝, ○西田 和彦, 宇野 克洋, 溝口 卓夫, 三原 輝義
- V 腐食疲労** 座長 近藤 達男 (第11会場・10月16日)
- 討 22 鋼材の腐食疲労強度向上に関する問題点 '79-A197
 新日鉄製品技研 石黒 隆義, ○轟 理市, 関口 進
- 討 23 0.9%NaCl 溶液中におけるステンレス鋼の腐食疲労 '79-A201
 東工大精研 ○布村 成具, 肥後 矢吉, 三和 鉄軌, 飯山 文也
 慈恵医大 中島 育昌
- 討 24 タービン動翼材の腐食疲れ挙動 '79-A205
 三菱重工広島研 ○江原隆一郎
 " 長崎研 紀 博徳
- 討 25 種々の高張力鋼の海水中での腐食疲れき裂伝播挙動 '79-A209
 金材技研 ○角田 方衛, 内山 郁, 丸山 典夫
- 討 26 SUS 304 鋼の高温純水中における腐食疲労伝播挙動 '79-A213
 東芝総研 ○菱田 護, 川久保 隆
- 討 27 高温高圧水中の低合金鋼の疲労き裂成長 '79-A217
 原研東海研 ○中島 甫, 近藤 達男
 東北大工 庄子 哲雄, 高橋 秀明, 鈴木 正彦

討論会講演概要は「鉄と鋼」第8号に掲載されております。