

第 100 回 (秋季) 講演大会 討論会 プログラム

I 高炉燃料比の理論限界 座長 飯塚 元彦 (第 1 会場・10 月 18 日)

討 1 大型高炉における燃料比の理論限界

新日鉄大分 ○和栗真次郎, 金森 健, 白川 充社
〃 本社 若山 昌三

討 2 高炉低燃料比達成のための原料性状と原料処理技術

川鉄水島 山田 孝雄

討 3 オールコークス操業における燃料比の限界

住金本社 中村 文夫, 中技研 梶原 義雅, 山県 千里
和歌山 ○水野 豊, 細井 信彦, 鹿島 渋谷 進一

討 4 直接還元法における燃料比の限界

東大工 相馬 胤和

II 溶銑予備精錬 座長 中川 龍一, 副座長 堀口 浩 (第 1 会場・10 月 19 日)

討 5 溶銑予備精錬技術における基本的問題の考察

東北大選研 ○大谷 正康, 徳田 昌則, 井上 博文

討 6 ソーダ灰を利用した新製鋼法

鋼管福山研 ○山田 健三, 宮下 芳雄

〃 福山 栗山 伸二, 中島 龍一, 半明 正之, 田口喜代美

討 7 ソーダ灰による溶銑予備処理法の検討

住金鹿島 ○丸川 雄浄, 城田 良康, 姉崎 正治, 平原 弘章

討 8 ソーダ灰による溶銑の連続精錬

新日鉄生産技研 ○山本 里見, 石川 英毅, 松尾 輝夫
〃 八幡 梶岡 博幸

討 9 連続製鋼法における粉体吹込みの効果

金材技研 福沢 章

III 厚板圧延における歩留向上技術 座長 日下部 俊 (第 12 会場・10 月 19 日)

討 10 厚板圧延における平面形状制御方法

川鉄水島 平井 信恒, 吉原 正典, ○坪田 一哉, 菊川 裕幸

討 11 差厚幅出し圧延法の開発

川鉄千葉 饗場 満雄, 渡辺 秀規, 高橋 祥之, 金田 欣亮

討 12 エッジャー法による厚板の高歩留圧延法

新日鉄名古屋 ○笹治 峻, 久津輪浩一, 堀部 晃, 野原 由勝, 山田 稔久
〃 生産研 渡辺 和夫

討 13 厚板圧延における形状制御

鋼管福山研 ○升田 貞和, 平沢 猛志, 市之瀬弘之
〃 福山 田中 明広, 鎌田 正誠, 平部 謙二

討 14 厚板平面形状認識装置と最適スラブ設計解析システム

住金和歌山 萩原 康彦, ○久保多貞夫, 八柳 博
〃 〃 川畑 友明, 森本 哲生

討 15 厚板のプレートクラウン制御に関する研究

神鋼加古川 ○大池 美雄, 木川 佳明, 小久保一郎
〃 技開 平野 坦

討 16 厚板圧延における板幅制御

住金中技研 ○横井 玉雄, 美坂 佳助
〃 鹿島 吉松 幸敏, 木村 俊一, 大高 脩

IV 冷延高張力鋼板 座長 大橋 延夫 (第 13 会場・10 月 18 日)

討 17 冷延高張力鋼板の自動車への適用

トヨタ自動車工業 ○朝倉 昭二, 越野 健司, 岩崎 誠夫

討 18 高張力鋼板の車体への適用

日産本社 ○塩川 昌男, 古林 忠

討 19 冷延 dual phase 鋼板のためのプロセス要因

新日鉄基礎研 ○古川 敬, 森川 博文, 遠藤 道雄
〃 君津 武智 弘, 小山 一夫
〃 広畑 秋末 治, 山田 輝昭

- 討 20 複合組織型鋼板の引張特性プレス成形時の形状性および深絞り成形後の靱性と組織との関係

神鋼中研 ○須藤 正俊, 東 正則, 大木 継秋
 “ 堀 広巳, 柴田 善一, 神戸 章史

- 討 21 自動車外板用新冷延二相鋼の特性

鋼管技研 ○西本 昭彦, 細谷 佳弘, 中岡 一秀

- 討 22 冷延高張力鋼板の成形性を支配する冶金学的要因

川鉄技研 ○入江 敏夫, 橋口 耕一, 佐藤 進
 小西 元幸, 高橋 功, 橋本 修

- 討 23 箱焼鈍法によるパネル用高張力冷延鋼板の製造と冶金的特徴

住金中技研 ○岡本 篤樹, 高橋 政司
 “ 本社 日野 貴夫

V 応力腐食割れ感受性の評価方法 座長 春山 志郎 (第 13 会場・10 月 19 日)

- 討 24 ステンレス鋼の高温水 SCC 感受性評価法の適用性

日立日立研 ○服部 成雄, 国谷 治郎, 森 康雄, 正岡 功
 “ 日立 伊藤 久雄

- 討 25 高温高圧水に対するステンレス鋼の耐応力腐食割れ性の評価法

住金中技研 ○長野 博夫, 柘植 宏之, 丸山 信幸

- 討 26 高温水中におけるオーステナイトステンレス鋼の塩化物応力腐食割れ

および高温水粒界応力腐食割れに及ぼす pH, 印加電位および鋼組成の影響

神鋼中研 ○泊里 治夫, 藤原 和雄, 下郡 一利, 福塚 敏夫

- 討 27 SERT法によるオーステナイトステンレス鋼の濃厚塩化物中における応力腐食割れ

東北大金研 ○高野 道典
 “ 院 寺本 和啓, 中山 武典

- 討 28 オーステナイトステンレス鋼の応力腐食割れ試験による SCC 感受性の評価

住金中技研 小若 正倫, ○山中 和夫

- 討 29 溶接試験片による低濃度食塩水中のステンレス鋼の応力腐食割れ感受性

川鉄技研 ○増尾 誠, 小野 寛

- 討 30 304 ステンレス鋼の応力腐食割れ感受性

東工大精研 ○布村 成具, 肥後 矢吉
 “ 院 高島 和希, 小日向 忠
 長岡技科大 N. W. RINGSHALL

- 討 31 AEによる応力腐食割れ感受性の評価

東大宇宙研 ○岸 輝雄
 “ 院 湯山 茂徳
 “ 工 久松 敬弘