

会議ダイジェスト

編集委員会

第7回和文会誌分科会

開催日：10月14日

1. 「鉄と鋼」Vol.81No.1掲載記事決定
2. 依頼記事の決定

欧文会誌分科会

開催日：10月21日

1. 第128回秋季講演大会からの執筆勧誘講演の確認
2. 特集号 "Recent Advances in Welding Metallurgy" の投稿予定原稿の確認

育成委員会

日向方学術振興交付金選考分科会

開催日：10月8日

- 第23回日向方学術振興交付金の支給者3名を決定した

共同研究会

第97回特殊鋼部会

開催日：10月5, 6日

共通テーマ「特殊溶解による高纯净化」8件, 自由テーマ13件の発表とパネル討論, 軸受鋼ユーザーの講演と軸受工場見学を行った

第78回線材分科会

開催日：10月13, 14日

1. 工場操業報告
2. 自由研究発表13件
3. 新日鉄室蘭線材工場の見学

第44回電気炉部会

開催日：10月20, 21日

1. 特別講演「三菱製鋼室蘭特殊鋼㈱の建設と立上げ状況
2. 共通テーマ「電気炉の故障率軽減」21件
3. 自由テーマ4件

特基研究会

第7回高強度鋼の遅れ破壊部会

開催日：10月11日

秋季講演大会「高強度鋼遅れ破壊」討論会の総合討論, 暴露試験など各研究項目グループの中間報告と討論を行った

第10回高純度Fe-Cr合金研究部会

開催日：10月17日

部会報告会を作るにあたって, 腐食・機械試験WGの報告・報告会プログラムなどを検討した

基礎研究会

第9回圧延ロール研究部会

開催日：10月19日

1. ヨーロッパテクニカルツアー報告2件
2. ロール材質WG共同実験報告16件

国際鉄鋼技術委員会

平成6年度第2回国際鉄鋼技術委員会

開催日：10月26日

第28回IISI年次総会の概要報告。IISI技術委員会の今後の活動計画

日本圧力容器研究会議

平成6年度第2回運営委員会

開催日：10月31日

1. 各部会活動報告
2. 規格化対応委員会報告
3. シンポジウムについて

○ ISIJ International, Vol.35(1995), No.1 掲載記事 ○

Fundamentals of High Temperature Processes

Heat transfer between bubbles and molten Wood's metal

H.TOKUNAGA, et al.

Steelmaking・Refining

The physical and mathematical modelling of gas stirred ladle systems

D.MAZUMDAR, et al.

Reaction rate between alumina graphite immersion nozzle and low carbon steel

K.SASAI, et al.

Casting and Solidification

Effect of microalloyed nitride forming elements on precipitation of carbonitride and high temperature ductility of continuously cast low carbon Nb containing steel slab

K.SUZUKI, et al.

Instrumentation and Control System

Adaptive technology for thickness control of finisher set-up on hot strip mill

T.ODA, et al.

Forming Processing and Construction

Collision dynamics of a water droplet impinging on a rigid surface above the Leidenfrost temperature

N.HATTA, et al.

Deep drawing of commercially pure titanium sheets

T.AKAMATSU, et al.

Microstructure

Two dimensional spatial geometric solution for estimating the macroconstituents affecting the mechanical properties of multipass C-Mn steel SAW deposits

P.K.GHOSH, et al.

Microstructural characterization of submerged-arc and gas-metal-arc weldments of HY-130 steel

J.M.B.LOSZ, et al.

The influence of bainite on retained austenite characteristics in Si-Mn TRIP steels

A.Z.HANZAKI, et al.

Physical and Mechanical Properties

Effects of precipitate shape on high temperature strength of modified 9Cr-1Mo steels

K.HAMADA, et al.