



100回記念大会公開シンポジウム開催案内

●共同研究会 圧延理論部会

圧延技術・圧延理論の発展と将来への潮流

圧延理論部会は、昭和30年に日本鉄鋼連盟鋼材部会圧延理論分科会(その後日本鉄鋼協会に移行)として発足して以来、100回目の部会を来る平成6年6月に迎えることになりました。これを記念して、約40年間にわたる圧延理論部会の果たしてきた役割の再認識と現在の活動状況のまとめを行うとともに、将来に向けての課題、ビジョンの整理と実現に向けての構想について認識を新たにし、21世紀へ向けての圧延技術革新の糧とするため、「圧延技術・圧延理論の発展と将来への潮流」と題した公開シンポジウムを開催いたします。多数の方のご来聴ならびに活発な討論を頂けますようご案内申し上げます。

- 1. 主催：(株)日本鉄鋼協会 共同研究会 2. 協賛：(株)日本金属学会, (株)日本塑性加工学会, (株)日本材料学会, (株)日本機械学会
- 3. 日時：平成6年6月2日(木), 3日(金)
- 4. 場所：経団連会館 (11F) 国際会議場 (東京都千代田区大手町1-9-4)

5. プログラム

第1日 (6月2日)

- 9:55~10:00 開会
- 10:00~10:10 部会長挨拶
- 10:10~10:50 来賓祝辞
- 11:00~11:30 <基調講演> 圧延理論部会の歴史と今後の展望 中島 浩衛 (圧延理論部会長)
- 11:30~12:00 <基調講演> 圧延理論の歴史 戸澤 康寿 (大同工大学長)
- 13:00~17:50 <技術講演> 圧延理論と最近の圧延技術
~この10年の圧延技術の実際~ 12件報告
- 18:00~20:00 記念パーティー

第2日 (6月3日)

- 10:00~11:00 <企画講演> 圧延プロセス制御およびセンサ 企画講演実行委員会
- 11:00~12:00 <企画講演> 圧延トライボロジー 企画講演実行委員会
- 13:00~14:00 <企画講演> 圧延の高度理論解析の展望と理論解析研究小委員会の活動 理論解析研究小委員会
- 14:00~15:00 <企画講演> 圧延設備と圧延理論 企画講演実行委員会
- 15:00~16:00 <企画講演> 圧延プロセスメタラジー 企画講演実行委員会
- 16:00~16:40 <特別講演> 将来プロセスの展望と今後の課題 田中 實 (鉄鋼協会副会長)

- 6. 参加費：会員15,000円 (テキスト込み) 非会員20,000円 (テキスト込み)

なおテキストは当日会場にてお渡し致します。

- 7. 記念パーティー：経団連会館12階 ダイヤモンドルームにて行います。

- 8. 申込み・問合せ先：参加ご希望の方は、氏名・勤務先・所属・電話番号および記念パーティーの参加希望を明記の上、下記までハガキまたはFAXでお申し込み下さい。(参加者制限：先着300名まで)

(株)日本鉄鋼協会 技術室 林 万紀子, 松野 伸男

〒100 東京都千代田区大手町1-9-4 経団連会館3階 (TEL 03-3279-6021 FAX 03-3245-1355)

第1回世界製鋼会議(ICS'96)論文募集

The First International Congress on Science and Technology of Steelmaking

- 1. 会期：1996年4月22日(月)~24日(水)
- 2. 会場：日本コンベンションセンター (幕張メッセ) (千葉市)
- 3. トピックス
 - 1. High Quality Steel
 - ・ Physical Chemistry for Producing High Purity Steel Products
 - ・ Analysis of Solidification Process for High Surface Quality Products
 - 2. Conventional and Advanced Casting
 - ・ Material Processing for Steelmaking
 - ・ Physics and Chemistry of Secondary Refining
 - ・ Metallurgy of Near Net Shape Casting
 - 3. Environment Related Topics Including Scrap Utilization
 - ・ Removal of Tramp Elements for Promoting Scrap Utilization
 - ・ Mineralogy for Slag Treatment

- 4. Abstract :
 - 1. 語数 100語
 - 2. 締切日 1995年4月28日
 - 3. 採否通知 1995年7月21日
- 5. 会議用語：英語 (通訳なし)
- 6. Extended Abstract：会議当日参加者全員に配布
- 7. Full Paper：審査で適当と判定した論文のみ「ISIJ International」 Supplementに掲載
- 8. 参加登録費：60,000円 (会員) 70,000円 (非会員)
- 9. First Circular 請求先・問合せ先
 - (株)日本鉄鋼協会 国際室 ICS'96担当 安藤, 米田
 - TEL 03-3279-6021 FAX 03-3245-1355

小規模国際会議開催案内

2nd International Conference on Grain Growth in Polycrystalline Materials

- 1. 会期：1995年5月17日(水)~19日(金)
- 2. 開催地：北九州市
- 3. 組織委員会：委員長 吉永日出男 (九州大学総合理工学部教授)
- 4. トピックス
 - 1. Experimental Investigation
 - 2. Theoretical Investigations

- 3. Grain Boundary Structure
- 4. Experimental Methods Applicable to Measurements of Grain Growth Phenomena
- 5. First Circular 請求先・問合せ先
 - (株)日本鉄鋼協会 国際室 結晶粒成長担当 安藤
 - TEL 03-3279-6021 FAX 03-3245-1355