

# 支部からのお知らせ

## 東北支部

### 金属関係六学協会東北支部連合シンポジウム

- 日時：平成6年7月4日(月)
- 場所：東北大学工学部青葉記念会館大研修室4階 〒980 仙台市青葉区荒巻字青葉 TEL(022)222-1800(内)5138
- 内容：
  - 13:30~13:35 挨拶 東北大素材研(金属学会東北支部長) 徳田昌則
  - 13:35~14:25 鉄鋼プロセスにおける放射測温技術の最近の進展 新日鐵エレ研 田中富三男
  - 14:25~15:15 ステンレス鋼板製造ラインにおける光学的表面制御技術 日新周南 松岡正
  - 15:20~16:10 レーザダゲル鋼板の自動車パネルへの適用 川鉄鉄鋼研 比良隆明
  - 16:10~17:00 陽極酸化アルミナ膜の光学特性と光デバイスへの応用 龍谷大理工 齊藤光徳
- 問合せ先：東北大学素材工学研究所 TEL(022)227-6200 徳田(内)2776 小林(内)2457

## 中国四国支部

### 第37回支部講演大会

- 日時：平成6年8月4日(木), 5日(金)
- 場所：愛媛大学工学部材料工学科(松山市文京町三番)
- 日程：8月4日 9:00~20:00 講演会(研究発表), 理事会, 懇親会  
8月5日 9:00~16:00 本多記念講演「メゾ材料研究の最近の進展」京大工 長村光造  
湯川記念講演「ブルーム連続製造プロセス

スにおける連続鍛造技術の開発」川鉄水島 山本武美

見学会 帝人製機 松山工場

- 幹事：荒木孝雄 愛媛大学教授ほか 愛媛大学工学部 TEL(0899)24-7111(内)3689 FAX(0899)27-5851
- 申込み・概要送付・問合せ等： 〒730 広島市中区八丁堀4-16 中国産業会館内 日本鉄鋼協会中国四国支部 TEL(082)221-2682 FAX(082)223-5650

## 関連学協会情報

①主催, ②期日, ③場所, ④問合せ先(詳細は④の問合せ先までお願いします。)

### 第25回人工知能セミナー「プラント事業におけるAI技術, その現状と展望」

- 人工知能学会
- 平成6年7月12日(火) 10:00~17:00
- 日本ユニシス(株)赤坂ビルセミナールーム(東京赤坂) 〒107 東京都港区赤坂2-17-51 TEL(03)5546-4111(内)1673
- 人工知能学会 〒162 東京都新宿区津久戸町4-7 OSビル402号室 TEL(03)5261-3401 FAX(03)5261-3402

### 第21回塑性加工懇談会「冷間鍛造による複雑形状部品のニヤネットシェイブ技術」

- 日本塑性加工学会東海支部
- 平成6年7月12日(火) 13:00~16:20
- ㈱リズム 〒430 浜松市御給町283-3, TEL(053)462-2114
- 日本塑性加工学会東海支部 〒514 三重県津市上浜町1515 三重大学工学部機械工学科 黒崎 靖 TEL(0592)31-9376 FAX(0592)31-9471

## 平成6年度溶接工学夏季大学

- 溶接学会
- 平成6年7月19日(火)~7月21日(木)
- 三田出版会大会議室 大阪市北区中崎西2-4-12 梅田センタービル31階
- 溶接学会 講習会係 〒101 東京都千代田区神田佐久間町1-11 TEL(03)3253-0488 FAX(03)3253-3059

### 第99回腐食防食シンポジウム「塗膜下腐食および塗膜の耐久性と評価技術」

- 腐食防食協会
- 平成6年7月21日(木) 10:00~16:30
- 東京理科大学理窓会館
- 腐食防食協会 〒113 東京都文京区湯島1-12-5小安ビル6階 TEL(03)5818-6765 FAX(03)5818-6726

### 第29回研究交流セミナー「異相系の移動現象の数値シミュレーションの最近の話題」

- 化学工学会東海支部
- 平成6年7月22日(金) 9:50~16:30
- 名古屋工業大学学生会館3階
- 化学工学会東海支部 〒460 名古屋市中区栄2-17-22中部科学技術センター内 TEL(052)231-3070 FAX(052)204-1469

## 第26回溶融塩化学討論会

- 電気化学協会溶融塩委員会
- 平成6年11月3日(木), 4日(金)
- 北海道大学学术交流会館(北海道大学内) 〒060 札幌市北区北8条西5丁目
- 北海道大学工学部金属工学科溶融塩化学討論会 近田 昭一 〒060 札幌市北区北13条西8丁目 TEL(011)706-6354

## ISIJ International, Vol.34(1994), No.7掲載記事

### Fundamentals of High Temperature Process

- |   |                      |
|---|----------------------|
| Kinetics and Mechanisms of Re-oxidation of Freshly Reduced Iron Compacts  | A.A.EI-GEASSY et al. |
| Ironmaking · Reduction  |                      |
| Smelting of Iron-Oxy-Sulfide Melts Using Solid Carbon   | G.G.K.MURTHY et al.  |
| Hydrogen Reduction of Liquid Iron Oxide Fines in Gas-Conveyed Systems   | S.HAYASHI et al.     |
| New Analysis Method of Sinter Cake Pore Structure for Permeability Evaluation   | S.KASAMA et al.      |
| A Flow-Chart for Iron Making on the Basis of 100% Usage of Process Oxygen and Hot Reducing Gases Injection                              | M.A.TSEITLIN et al.  |
| Casting and Solidification  |                      |
| Influence of Calcium-Treatment on Sulfide-and Oxide-Inclusions in Continuous-cast Slab of Clean Steel-Dendrite Structure and Inclusions | M.IMAGUMBAI et al.   |
| Mathematical Modelling of Transport Phenomena in Continuous Casting of Steel  | S.K.CHOUDHARY et al. |
| Design Principles of Mold Powder for High Speed Continuous Casting  | M.KAWAMOTO et al.    |
| Surface Science and Technology  |                      |
| Effect of Surface preparation on the High Temperature Oxidation Behaviour of AISI 316 Grade Stainless Steel                             | S.C.KUIRY et al.     |
| Microstructure  |                      |
| Correcting for the Effects of Static and Metadynamic Recrystallization during the Laboratory Simulation of Rod Rolling                  | T.M.MACCAGNO et al.  |