

電話 03-943-3527

**第7回固体イオニクス国際会議**

**The 7th International Conference on Solid State Ionics**

1. 主催 固体イオニクス学会及び(財)国際科学振興財団
2. 協賛 日本鉄鋼協会他
3. 会期 1989年11月5日(日)~11月9日(木)
4. 場所 箱根小涌園(神奈川県足柄上郡箱根町)
5. 主要題目  
 Physics and Chemistry of Ionic and Electronic Defect in Solids  
 High Temperature Oxide Superconductors  
 High Temperature Oxidation of Superalloys, Carbon/Carbon Composites and Other Advanced Materials  
 New Developments in Physical and Chemical Sensors  
 Solid Oxide Fuel Cells and Advanced Batteries with High Energy Density  
 Microelectronic Devices  
 Solid State Ionics of Polymers, Organic Compounds and Bio-materials  
 Catalysts, Glasses and Mixed Conductors
6. 会議使用語 英語
7. 会議プロシーディングス  
 国際誌 Solid State Ionics 特集号
8. 登録費 40,000 円
9. 問合せ先 固体イオニクス学会 事務局  
 〒227 横浜市緑区長津田町 4259  
 東京工業大学工業材料研究所  
 齋藤教授室  
 電話 045-922-1111, 内線 2308

**昭和64年度(第20回)塑性加工春季講演会講演募集**

1. 共催: 日本機械学会, 日本塑性加工学会
2. 協賛: 日本鉄鋼協会他
3. 開催日: 昭和64年5月18日(木)~20日(土)
4. 会場: 電気通信大学(調布市調布ヶ丘1-5-1)
5. 講演申込締切日: 昭和64年2月13日(月) 必着  
 講演論文集原稿提出期限: 昭和64年3月22日(水)
6. 講演募集分類:  
 加工法別  
 材料試験: 圧延: 圧縮加工: 板材成形: その他の塑性加工法: 新加工プロセス: その他の加工  
 加工技術別  
 理論シミュレーション: 材料: 加工特性: 工具, 金型: 加工, 生産システム
7. 申込先: 日本塑性加工学会  
 〒106 東京都港区六本木5-2-5 トリカ

ツビル 3F

TEL 03-402-0849

8. 講演申込整理費: 1講演につき 3,000 円

**International Conference on New Smelting Reduction and Near Net Shape Casting Technologies for Steel**

1. 期日 1990年10月14日~19日
2. 場所 Pohang, Korea
3. 主催 The Korean Institute of Metals  
 The Institute of Metals
4. トピックス  
 (a) Smelting reduction and plasma smelting technologies for the production of iron and steel and associated products.  
 (b) Near net shape casting technologies using strip casting, thin slab casting, horizontal continuous casting, rheo / compo / thixo casting or spray casting, through which successive rolling processes for final products may be greatly reduced.
5. アブストラクト 1) 英語  
 2) 500 語  
 3) 1989年10月締切
6. 詳細についてのお問合せは下記あてにお願いいたします。  
 Mr. Robert Wood                      Dr. Y. K. SHIN  
 Deputy Secretary                      General Manager  
 The Institute of Metals                Steelmaking Dept., RIST  
 1 Carlton House                      Box 135, Pohang 790  
 Terrace                                  Korea  
 London SW1Y 5DB                      Telex: RISTROK  
 Telex: 8814813                              K54494  
 Fax: 01-839-2289                      Fax: 0562-70-4199  
 なお, 1990年10月21日~26日まで, 名古屋において, The 6th International Iron and Steel Congress (6th IISC) が開催されますので, あわせてお知らせいたします。

**訂 正**

論文「層状装入物層内の不均一ガス流れの近似解析」(鉄と鋼, 74 (1988) 2, p. 246) p. 248 の (37) 式中上から3行目に誤りがございましたので, 次のとおり訂正させていただきます。

(誤)	(正)
$f_2 \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial r^2} \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} - \frac{m}{r} \frac{\partial \psi}{\partial r} \right)$	$f_2 \left( \frac{\partial^2 \psi}{\partial r^2} + \frac{\partial^2 \psi}{\partial z^2} - \frac{m}{r} \frac{\partial \psi}{\partial r} \right)$