

第12回塗料・塗装研究発表会

- ①日本塗装技術協会
- ②平成6年10月14日(金)
- ③成蹊大学7号館301 東京都武蔵野市吉祥寺北町3-3-1 TEL(0422)51-5181(代)
- ④日本塗装技術協会 〒103 東京都中央区日本橋小舟町3-4 第一ナカビル
TEL(03)3663-5534 FAX(03)3663-6009

'94国際真空産業展

- ①日本真空工業会, 日本真空協会
- ②平成6年10月26日(水)~28日(金)
- ③日本コンベンションセンター 〒261 千葉市美浜区中瀬2-1 TEL(043)296-0001
- ④(株)シー・エヌ・ティ
〒101 東京都千代田区神田小川町1-11
TEL(03)3293-2755 FAX(03)3293-3520

第7回国際超電導シンポジウム

- ①(財)国際超電導産業技術研究センター
- ②平成6年11月8日~11日
- ③北九州国際会議場
- ④ISS '94 Secretariat, Japan Convention Services, Inc. TEL(03)3508-1213(代)

第32回高温強度シンポジウム講演募集

- ①日本材料学会
- ②平成6年12月1日(木), 2日(金)

- ③川崎市産業振興会館 〒210 川崎市幸区堀川町66番地20 TEL(044)548-4111
- ④日本材料学会高温強度シンポジウム係
〒606 京都市左京区吉田泉殿町1-101
TEL(075)761-5321 FAX(075)761-5325

Superplasticity : 60 Years After Pearson

- ①The Institute of Materials
- ②平成6年12月7日, 8日
- ③Manchester, UK
- ④The Institute of Materials
FAX : 011-44-71-823-1638

The Second Pacific Rim International Conference on Advanced Materials and Processing

- ①The Korean Institute of Metals and Materials
- ②平成7年6月18日~22日
- ③Kyongju, Korea
- ④PRICM-2 Secretariat
FAX : 001-82-2-516-2616

"Modeling of Casting, Welding and Advanced Solidification Processes VII"

- ①The Engineering Foundation
- ②平成7年9月10日~15日
- ③ロンドン, インターナショナルホテル
- ④大阪大学工学部 材料開発工学科
大中逸雄 〒565 吹田市山田丘2-1
TEL,FAX(06)879-7473

姫路工業大学工学部材料工学科助手公募

公募対象: 助手1名材料強度学講座
 専門分野: 材料強度学, 鉄鋼材料学
 応募資格: 修士以上の学位(出来れば博士の方が望ましい)を有し, 研究意欲を持った30才前後の方
 提出書類: 履歴書, 研究業績リスト(併せて論文別刷), 着任後の研究に対する抱負
 応募締切: 平成6年9月末日必着
 着任時期: 決定後出来るだけ早い時期
 送り先, 問合せ先:
 〒671-22 姫路市書写2167
 姫路工業大学材料工学科主任 椿野晴繁
 TEL(0792)66-1661 FAX(0792)66-8868

茨城大学工学部物質工学科助手公募

公募対象: 助手1名物質工学科材料物性学講座
 専門分野: 金属材料の表面物性と表面処理の分野で教育, 研究に意欲的に取り組む方
 応募資格: 博士の学位を有するか, 2~3年以内に取得の見込まれる30才以下の方
 着任時期: 決定後できるだけ早い時期
 応募方法: 履歴書, 研究業績リストと主要論文の別刷, 及び着任後の研究計画(800字)と抱負(400字)をまとめたものを平成6年10月末日までに下記に送付。封筒の表に教官公募と明記のこと
 送り先・問合せ先:
 〒316 日立市中成沢町4-12-1
 茨城大学工学部物質工学科 辻本得蔵
 TEL(0294)35-6101(内)266
 FAX(0294)38-1371

○ISIJ International, Vol.34 (1994) .No.8掲載記事○

Ironmaking・Reduction

- Effect of serpentine on mechanical strength and reducibility of iron ore briquettes E.BEDOLLA B., et al.
- Combustion behavior of pulverized coal in a raceway cavity of blast furnace and its application to a large amount injection Y.OHNO, et al.

Steelmaking・Refining

- Decarburization reaction of molten iron of low carbon concentration with solid oxides M.SANO, et al.
- Decarburization reaction of molten iron of low carbon concentration with vacuum suction degassing method M.SANO, et al.
- Formation of H₂S in the bath smelting process B.OZTURK, et al.

Forming Processing and Construction

- Improvement in descaling of hot strip by hydrochloric acid S.YAMGUCHI, et al.

Surface Science and Technology

- Comments on the role of yttria in gettering sulfur in the "Y₂O₃ dispersion effect on Al₂O₃ protective coating examined on the basis of five models" (Note) S.B.SHENDYE, et al.

Microstructure

- The $\gamma \rightarrow \alpha$ transformation in low carbon irons (Review) E.A.WILSON
- The influence of large boride particles on microstructural evolution in AISI 304 steel P.CIZEK, et al.
- Static recrystallization of hot deformed austenite and induced precipitation kinetics in vanadium microalloyed steels S.F.MEDINA, et al.

Physical and Mechanical Properties

- Temperature dependence of the dissociation width of dislocations in a commercial 304L stainless steel M.FUJITA, et al.