

支部からのお知らせ

東海支部

若手冶金エンジニア研究会

- 日時：平成6年8月23日(火)13:00~24日(水)14:00
- 場所：愛知製鋼保養所「鶴沼荘」
岐阜県各務原市鶴沼字山崎町7-187
TEL(0583)84-0320
- 内容：「製鋼における耐火物」(討論)
「鉄鋼炉用耐火物の基礎」
(講演：講師 山口明良 名工大)
「固体化学とセンサーの基礎」(講義)
- 会費：7,000円(含宿泊,食事代)
- 申込先：〒464-01 名古屋市中種不老町
名古屋大学工学部材料プロセス工学科内
平沢政広 TEL(052)789-3251
FAX(052)789-3225

東海支部

第14回若手材料研究会 「材料組織と耐食性」

- 日時：平成6年9月6日(火)13:30~16:30
- 場所：愛知県中小企業センター
名古屋市中村区名駅四丁目4-39
TEL(052)561-4121
 - 内容：「金属の不働態化と耐食性」
名工大 大塚俊明
「各種環境下における鋼の耐食性と組織の
関係」 新日鐵技開本部 宮坂明博
「アルミニウム材料の腐食と防食」
住友軽金属技研 池田 洋
 - 参加締切：8月31日までに郵送または
FAXでお申し込み下さい。
 - 申込先：〒464-01 名古屋市中種区不老町
名古屋大学工学部材料機能工学科
黒田光太郎 TEL(052)789-3349 FAX(052)
789-3226 田川哲哉 TEL(052)789-3577
FAX(052)789-3236

関西支部

平成6年度「材料評価セミナー」

- 物性評価：材料中の拡散の基礎と応用(演習を含む)
講師：小岩昌宏(京大), 南埜宜俊(阪大),
丸山俊夫(東工大)
場所：三田出版会大阪事務所 〒530大阪市
北区中崎西2-4-12梅田センタービル31階
日時：平成6年10月19日(水)／募集人員30名
- 表面分析：表面・界面, 微小部分分析—その
測定原理と評価・解析技術
講師：篠山哲明, 小西郁夫, 小河 潔(島津
製作所)

場所：(株)島津製作所けいはんな研究所
〒619-02京都府設楽郡精華町大字乾谷小字
砂ヶ谷

日時：平成6年10月24日(月)／募集人員30名

3. 組織観察：走査電子顕微鏡による破面観察
とその解析

講師：城野政弘(阪大), 駒井謙次郎(京大)
場所：兵庫県立工業技術センター 〒654神
戸市須磨区行平町3丁目1-12

日時：平成6年11月4日(金)／募集人員30名

4. X線回折：薄膜および粉末のキャラクタリ
ゼーション

講師：長村光造, 奥田浩司(京大), 藤縄 剛
(理学電機)

場所：(株)リガク 〒569高槻市赤大路町14-8

日時：平成6年12月2日(金)／募集人員30名

5. 理論解析：材料科学における電子状態計算
(DV-X α 法)

講師：足立裕彦, 田中 功(京大), 小和田善之
(兵庫教育大)

場所：日本電子計算(株) 〒550大阪市西区江
戸堀1-9-1

日時：平成6年12月7日(水), 8日(木)／募
集人員30名

受講料(テキスト代を含む, 消費税込み)：

1, 2, 3, 4の1コースにつき, 会員,
協賛会員15,000円, (非会員20,000円)

5のコースにつき, 会員, 協賛会員20,000
円, (非会員30,000円) 全コースとも学生

5,000円(ただし, 定員に余裕がある場合)

申込締切：平成6年9月24日(土)

申込先：〒651-22 神戸市西区高塚台1丁目5
-5 (株)神戸製鋼所 材料研究所内

日本鉄鋼協会・日本金属学会関西支部材料
評価セミナー事務局 杉崎康昭

TEL(078)992-5506 FAX(078)992-5512

関連学協会情報

- 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。)

1994 Annual Conference of Metallurgists

①The Canadian Institute of Mining, Metal-
lurgy and Petroleum

②平成6年8月20日~25日

③Toronto, Canada

④The Canadian Institute of Mining, Metal-
lurgy and Petroleum

FAX: 001-1-905-548-4653

第98回材料セミナー「ISO9000を支援す る計量法トレーサビリティ制度」

①日本材料学会

②平成6年8月25日(木) 13:00~17:00

③ミットヨ大阪ショールームインテックス大
阪6号館 大阪市住之江区南港1-4-34

TEL(06)613-8801

④日本材料学会セミナー係

〒606 京都市左京区吉田泉殿町1-101

TEL(075)761-5321 FAX(075)761-5325

第25回国際会議のための準備セ ミナー

①日本工学会

②平成6年9月3日(土), 4日(日)

③OVTA—幕張海外職業訓練センター 千
葉市美浜区ひび野1-1

④日本工業会

〒107 東京都港区赤坂9-6-41乃木坂ビル

TEL(03)3475-4621 FAX(03)3403-1738

第1回セラミックス基礎秋季教 室「ここまでほしい真空技術」

①日本セラミックス協会関東支部

②平成6年9月9日(金) 9:30~16:30

③東京工科大学 百年記念館 フェライト記
念会議室 東京都目黒区大岡山2-12-1

TEL(03)3726-1111

④東京工業大学 工業材料研究所 平井寿子
〒227 横浜市緑区長津田4259

TEL(045)924-5324 FAX(045)921-1015

第41回腐食防食討論会

①腐食防食協会

②平成6年10月3日(月)~5日(水)

③愛媛大学工学部キャンパス

④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9回課題研究成果発表会「アル ミニウム合金中の原子の挙動 観察」

①軽金属奨学会

②平成6年10月7日(金) 13:30~17:00

③大阪証券会館

大阪府中央区北浜1-1-16 TEL(06)203-3471

④軽金属奨学会 大阪府中央区久太郎町3-6-
8 東洋アルミニウム(株)内

TEL(06)271-3151 FAX(06)271-9655

SICEセミナー 「現代制御理論入門」

①計測自動制御学会

②平成6年10月12日(水), 13日(木)

③東京工業大学百年記念館 東京都目黒区大
岡山2-12-1 TEL(03)3726-1111

④計測自動制御学会 〒113 東京都文京区本
郷1-35-28-303 TEL(03)3814-4121

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.