

2006 年年会プログラム

サテライトプログラム

3月14日(火) 1号館107 (K会場) 9:00~12:00

「第3回環境・エネルギー関連セラミックス研究会」

資源・環境・エネルギー問題にむけて

「The Third Meeting on Ceramics for Environment and Energy」

Toward environment, resource and energy issues

近年様々な環境やエネルギー問題が社会的に顕在化し、その解決に向けた取り組みが必要になってきています。本会では、環境保全用材料(多孔体、触媒、電磁気・光学材料など)、無機系廃棄物の有効利用法、エネルギー変換材料に関する討論を行ないます。ご参加をお待ちしています。

主催：日本セラミックス協会環境・エネルギー関連セラミックス研究会

参加費：無料(交流会は有料)

申込・問合せ先：下記連絡先または当日会場でも受け付けます。(できるだけE-mailで交流会参加の有無などをご連絡ください)

〒700-8530 岡山市津島中3-1-1 岡山大学環境理工学部 三宅通博

TEL・FAX：086-251-8906 E-mail：mmiyake@cc.okayama-u.ac.jp

3月14日(火) 1号館108 (L会場) 9:00~12:00

「第3回ナノクリスタルセラミックス研究会」

ナノ結晶・ナノ構造制御による新機能発現と機能向上- スーパーセラミックス創製を目指して-

「The 3rd workshop on nano crystal ceramics」

Appearance of new functions and enhanced properties by nano crystals and nanostructure control - Breakthrough for the super ceramics fabrication -

ナノ結晶特有の性質・現象やバルク体のナノ構造を制御することで、新機能の発現や機能・物性の向上が試みられています。このようなナノ結晶・ナノ構造制御の持つ可能性について、さまざまな分野を代表する講演者による研究会を開催し、講演者・聴講者双方向で活発に議論します。

主催：日本セラミックス協会電子材料部会ナノクリスタルセラミックス分科会(主査：今井宏)

参加費：無料 予稿集代：1,000円(交流会(18:30~20:00)については別途徴収)

申込・問合せ先：連絡者に通知、又は当日会場にてお申込みください。

〒152-8552 目黒区大岡山2-12-1 東京工業大学大学院理工学研究科材料工学専攻 和田智志

TEL：03-5734-2520 FAX：03-5734-2514 E-mail：swada@ceram.titech.ac.jp

3月14日(火) 12号館1221 (N会場) 10:00~12:00

「第6回ハイブリッド材料研究会」

材料設計とハイブリッド材料

「The 6th Meeting on Hybrid Materials」

Hybrid Materials Design

第6回研究会では、田口富嗣さんによる『カーボンナノファイバーを用いたSiC/SiC複合材料の高熱伝導率化』と、Seong Min Choiさんによる『ナノ複合化による高靱性アルミナセラミックスの開発』の2件の講演を行います。ハイブリッド化による特性向上をどのくらい正確に予測しうるかという観点から、ハイブリッド材料の材料設計について考えてみたいと思います。

主催：日本セラミックス協会ハイブリッド材料研究会

参加費：無料(ただし、研究会当日の夕方に予定している交流会は実費負担となります)

申込・問合せ先：参加ご希望の方は、氏名・所属・連絡先・交流会参加の有無を、E-mailまたはFAXで下記宛にご連絡ください。なお、当日参加も受け付けます。

〒152-8552 目黒区大岡山2-12-1 東京工業大学大学院材料工学専攻 安田公一

TEL：03-5734-2526, FAX：03-5734-3352 E-mail：kyasuda@ceram.titech.ac.jp

注意 1号館105に変更になりました

3月14日(火) ~~12号館1224~~ (O会場) 9:00~12:00

「第4回中性子によるセラミック材料研究会」
粉末中性子回折技術の進展とセラミックスへの応用

「The 4th Workshop on Research in Ceramic Materials by Neutron Scattering」
Progress of Techniques of Neutron-Powder Diffraction and Applications to Ceramics

粉末中性子回折技術(装置とソフトウェア)に関する最新情報を提供するとともに、種々のセラミックスへの中性子散乱の応用に関する一般講演も募集します。

主催：日本セラミックス協会中性子によるセラミック材料研究会

参加費：無料

申込・問合せ先：当日、会場でも受け付けますが、できましたら下記宛にお申込みください。

〒305-0044 つくば市並木1-1 物質・材料研究機構物質研究所 泉富士夫

FAX: 029-852-7449 E-mail: IZUMI.Fujio@nims.go.jp

3月14日(火) 12号館1226 (Q会場) 9:00~12:00

第2回ベクトル材料科学研究討論会
新たな材料科学の確立を目指して：ベクトル材料科学

「The Second Meeting on Vector Material Science」
Vector Material Science for New Material Design

ベクトル材料科学は、新たな材料設計指針として、電場、化学、磁場、電気化学、生体、光、圧電など様々なベクトル作用をプロセッシングに活用して新たな微細構造を持つ新規材料開発を目指しており、本会では、本材料開発研究に関わるさまざまな研究者の意見交換を行う予定である。

主催：日本セラミックス協会ベクトル材料科学研究会

参加費：無料(会員・非会員の区別無し)、講演会終了後に交流会予定(有料)

申込方法：予め氏名と所属をE-mail(或いはTEL, FAX)にて下記宛にお送りください(当日登録も可)。

問合せ先：名古屋工業大学大学院工学研究科 春日敏宏 E-mail: kasuga.toshihiro@nitech.ac.jp

物質・材料研究機構 打越哲郎 E-mail: UCHIKOSHI.Tetsuo@nims.go.jp

参加連絡先：〒305-0047 つくば市千現1-2-1 物質・材料研究機構 打越哲郎

TEL: 029-859-2460 FAX: 029-859-2401 E-mail: UCHIKOSHI.Tetsuo@nims.go.jp

3月14日(火) 12号館1231 (R会場) 9:30~12:00

「第1回ナノ機能セラミック・デバイス研究会、第14回マイクロ波・ミリ波誘電体および関連材料研究会合同講演会」
誘電体とナノテクノロジーの融合

「1st meeting on nano-functional ceramics and devices and 14th meeting on MW's dielectric materials and their related materials」

Harmony between dielectrics and nano-technology

誘電体分野とナノテクノロジーの融合が応用的発展を遂げている中、ナノテクノロジーに対するセラミックス研究者・技術者の関心が益々高まってきた。本講演会では産総研の明渡氏、東工大の鶴見氏、東北大学の長氏をお招きし、AD法ナノ結晶膜の緻密化、ナノ誘電体の動向、そして最近注目されている誘電体顕微鏡についてご講演頂く事とした。ナノテクノロジーと誘電体の今後の研究にご興味のある研究者に是非聴講頂き、議論にご参加ください。

主催・共催：日本セラミックス協会ナノ機能セラミック・デバイス研究会、マイクロ波・ミリ波誘電体および関連材料研究会、名古屋工業大学研究協力会

参加費：無料(但し、予稿集：1,000円、交流会費：一般：3,000円、学生：1,000円)

申込・問合せ先：氏名、所属、E-mail、交流会の参加希望を明記し、下記宛までFAXかE-mailで3月6日(月)までにお申込みください。当日参加も受け付けますが、予稿集が無い場合はご了承ください。

〒468-8502 名古屋市天白区塩釜口1-501 名城大学理工学部交通科学科 菅章紀

TEL: 052-838-2072 FAX: 052-832-1253 E-mail: akan@ccmf.s.meijo-u.ac.jp