

第3回稲盛フロンティア研究講演会

日時:平成21年11月13日(金)、13:00 ~ 17:30

場所:稲盛国際ホール(九州大学伊都キャンパス稲盛財団記念館内)

主催:稲盛フロンティア研究センター

共催:化学工学会エネルギー部会燃料電池・電池分科会⁺、電気化学会九州支部

協賛:GCOE「新炭素資源学」、GCOE「未来分子システム科学」、

水素エネルギー国際研究センター

+は申請中

講演会参加費無料

～明日を拓くセラミックス材料の基礎、機能と応用～

Fundamentals, Functions and Applications of Ceramic Materials

セラミックスの機能創生に関する先端研究を組織的に行っているアルフレッド大学稲盛和夫工学部^{*}の教授らを招き、機能性セラミックスの基礎と応用に関する講演を行っていただきます。また、先ごろ Science 誌への掲載で話題となりましたマイクロリアクターに関する講演を産総研鈴木俊男氏に、超音波をセラミックスのプロセッシングに導入した研究に関する講演を九州大学の榎本尚也氏に行っていただきます。

講演会の後には懇親会を予定しております(稲盛財団記念館内『天天』にて、有料)皆様、お誘い合わせのうえ、ぜひご参加ください。

講演者と演題(仮題)

Prof. Mark Towler (Alfred University): "Novel cements for corrective spinal surgery"

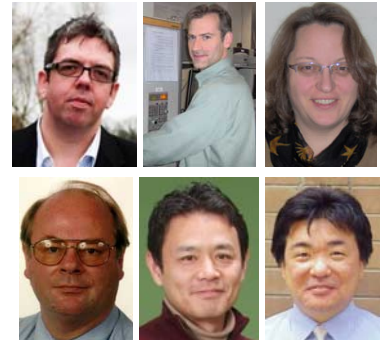
Prof. Scott Misture (Alfred University): "Ceramics and glasses for energy conversion: Understanding phase transitions and atomic scale structure"

Prof. Doreen Edwards (Alfred University): "Transport in complex oxides for energy applications"

Prof. Alastair Cormack (Alfred University): "Interactions of water with silicate glass surfaces"

Dr. Toshio Suzuki (AIST, Japan): "Fabrication and improvement of micro tubular SOFCs"

Prof. Naoya Enomoto (Kyushu University): "Sonoprocess of Ceramic Nanomaterials"



※Alfred University, Kazuo Inamori School of Engineering について

2005年3月、京セラ(株)からの寄付により、セラミックスやガラスの教育・研究で世界的に名高いアルフレッド大学(米国 NY 州)に、稲盛和夫工学部が設立されました。稲盛和夫工学部には「ファインセラミックス/ナノテクノロジー研究所」が設置され、「稲盛プロフェッサー」が採用され、研究が行われています(京セラ(株)のホームページより)。



講演会・懇親会へのご参加をご希望の方は、下記までご連絡下さい。

九州大学稲盛フロンティア研究センター

次世代環境技術研究部門 松本広重

tel:092-802-6964, e-mail:matsumoto@ifrc.kyushu-u.ac.jp

ホームページよりプログラムなど、最新の情報を配信いたします:

<http://www.inamori-frontier.kyushu-u.ac.jp/>