

平成22年6月末日

関係各位

阿南工業高等専門学校
地域連携・テクノセンター
寄附講座（日亜化学講座）
特別研究教授 塚本 史郎

『環境にやさしい材料のための融合領域研究会』開催のお知らせ

拝啓 貴殿におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、2010年8月4日(水)～5日(木)の2日間、阿南工業高等専門学校の寄附講座及び鳥取大学石井研究室が中心となり、『環境にやさしい材料のための融合領域研究会』（組織委員長：塚本史郎、実行委員長：石井晃）を鳥取大学で開催する運びとなりました。

『環境にやさしい材料のための融合領域研究会』では、従来の理学・工学・化学・薬学などと言った枠にとらわれることなく、幅広い学問領域を融合して、環境にやさしい材料開発という新しい科学技術の展開を目指しております。

環境にやさしい材料を、融合領域という新しいフィールドからの発見と活用によって、社会に資することを目的としています。従って、材料に関心のある方なら、どなたでも参加していただくことができます。ご多用のことと存じますが、是非ご参加いただきたく、ご案内申し上げます。

敬具

『環境にやさしい材料のための融合領域研究会』

- 1) 主催：阿南工業高等専門学校・鳥取大学
後援(予定)：JSTイノベーションサテライト徳島
- 2) 日時：平成22年8月4日(水)14:00～8月5日(木)12:00
- 3) 会場：鳥取大学広報センター・スペースC
〒680-8550 鳥取市湖山町南4丁目1-01番地
アクセス：JR鳥取大学前駅から徒歩3分
- 4) 定員：40名
- 5) 参加費：無料
- 6) 申し込み方法：参加ご希望の方は、E-mailで鳥取大学 石井・猪本までお申し込み下さい。
- 7) 申し込み先・問い合わせ先：鳥取大学大学院工学研究科機械宇宙工学専攻
応用数理工学講座数理工学力学グループ 石井 晃・猪本伸枝 宛
Tel：0857-31-5629
E-mail：ishii@damp.tottori-u.ac.jp
secretary-lab3@damp.tottori-u.ac.jp



『環境にやさしい材料のための融合領域研究会』

プログラム

8月4日（水）午後2時から5時

司 会 鳥取大学・教授 石井晃

開会挨拶 阿南工業高等専門学校・特別研究教授 塚本史郎

学長挨拶 鳥取大学・学長 能勢隆之（10分）

来賓挨拶 JSTイノベーションサテライト徳島・館長 今枝正夫（15分）

基調講演 阿南工業高等専門学校・校長 小松満男（45分）

「ヨードニウムイオンを経るヘテロ環合成
—資源小国日本が誇れる資源・ヨウ素の活用—」

招待講演 日本工業大学・准教授 飯塚完司（25分）

「ダイヤモンドパウダ回収のための表面処理」

休憩（5分）

司 会 鳥取大学・准教授 片田直伸

招待講演 阿南工業高等専門学校・特別研究教授 塚本史郎（25分）

「半導体基板上に担持した有機金属触媒」

招待講演 北海道大学・准教授 有澤光弘（25分）

「金基板上に担持した有機金属触媒」

招待講演 鳥取大学・教授 石井晃（25分）

「基板上に担持した有機金属触媒の第一原理計算」

午後7時から9時 懇親会

8月5日（木）午前10時から12時

司 会 阿南工業高等専門学校・特別研究教授 塚本史郎

特別講演 日亜薬品工業株式会社・特別顧問 小池晴夫（40分）

「糖尿病薬：メディシナルからプロセスへ」

特別講演 シグマアルドリッチジャパン株式会社・マネージャー 田中紀子（40分）

「最近の化合物ライブラリーについて」

招待講演 鳥取大学・准教授 片田直伸（25分）

「原子の位置と触媒活性点の性質：

ゼオライト固体酸触媒における酸強度と結合距離の相関」

閉会挨拶 阿南工業高等専門学校・特別研究教授 塚本史郎