

応用物理学会九州支部シンポジウム

「環境問題解決のための理工学的アプローチ ー環境モニタリング, 環境浄化プロセス, 新エネルギー開発支援ー」

協賛 長崎大学

日 時: 平成 18 年 11 月 16 日 (木) 13:00~18:00

会 場: 長崎大学 総合教育研究棟2階多目的ホール(文教地区)

サイトマップ http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/acs_cps1.html の17

世話人: 池上 知顯 (熊本大学大学院自然科学研究科)

プログラム

座長: 池上知顯(熊本大学)

1. 13:00-13:30 Dong-Wha Park (韓国 仁荷大学)
「Cooperative Research Activity of Regional Research Center for Environmental technology of Thermal Plasma」
2. 13:30-14:00 山部長兵衛(佐賀大学理工学部)
「酸化促進技術の環境浄化への応用」
(Applications of Advanced Oxidation Technologies to the Environment Problems)
3. 14:00-14:30 白土竜一 (九州工業大学工学部)
「色素増感太陽電池の高効率化 ー多孔質チタニアと透明導電膜界面の検討ー」

〔休憩20分〕

座長: 藤山 寛(長崎大学)
4. 14:50-15:20 岡田龍雄 (九州大学大学院)
「レーザーによる低次元ナノ構造体の創製と高感度水素ガスセンサーへの応用」
5. 15:20-15:50 末廣純也 (九州大学大学院)
「誘電泳動現象を利用した環境センシング技術 ～バクテリアから環境汚染ガスまで～」
6. 15:50-16:20 浪平隆男(熊本大学大学院)
「パルスパワー技術に基づいた環境浄化技術」
7. 16:20-16:50 山形幸彦 (九州大学大学院総合理工)
「濃縮技術と大気圧放電の併用による希薄な気体状有害物質の除去」
8. 16:50-18:00 ポスターセッション

9. 懇親会（長崎大学生協, 会費 3,000 円程度を予定）

なお, 11 月 17 日, 18 日には下記のように「第 22 回九州・山口プラズマ研究会」が, 下記の要領にて開催されます。こちらへも奮ってご出席ください。

記

日時: 平成 18 年 11 月 17 日(金) 13:00~11 月 18 日(土) 15:30 頃

場所: やすらぎ伊王島(長崎市) http://www.ioujima.jp/plan/cont_shinsyun.html

(長崎港(大波止)より高速船で 19 分のスペイン風リゾートアイランド, 天然温泉付き)

※ 11/17(金) 11:50 大波止発⇒12:15 伊王島着 送迎バス 3 分徒歩 5 分

※ 11/18(土) 15:53 伊王島発⇒16:12 大波止着

※ 宿泊者は往復船代無料(大波止港の伊王島デスクで宿泊する旨申告すること)

主催: 九州・山口プラズマ研究会

協賛(予定): 応用物理学会九州支部, プラズマ・核融合学会九州・沖縄・山口支部

内容: 今年は, 九州・山口地区のプラズマ研究のレベルアップを図るという当初の趣旨に立ち返り, 5 年後の研究動向を見据えた研究のブラッシュアップを目指します。

・プラズマ基礎, プラズマプロセス, プラズマ応用に関する 3 名の招待講演

・九州・山口地区幹事研究室より 1~2 件の研究紹介(口頭発表)

・その他の大学・高専・企業のプラズマ関連研究室より 1 件程度の口頭発表

・担当地区の特色を出すための Arranged Session として, 今年は「DLC の基礎と応用」をテーマに集中討議したいと考えております。

なお, 講演申込みが多い場合にはポスター講演とさせていただくことをご了承ください。

参加費: 16,000 円(1泊2食(相部屋), 懇親会, 研究会資料代ほか, 現地にて申し受けます)

講演, 参加申込み: 別紙申込書 10 月 20 日(金)厳守

資料作成のお願い: 一般講演予稿(A4 用紙 2 ページ)(締切 10 月末厳守)

申し込み, 資料送付先: 藤山研究室秘書 中原智子へメール添付 naka-tom@net2.nagasaki-u.ac.jp

応用物理学会九州支部シンポジウム

「環境問題解決のための理工学的アプローチ ー環境モニタリング, 環境浄化プロセス, 新エネルギー開発支援ー」

日 時: 平成 18 年 11 月 16 日(木) 13:00~18:00

会 場: 長崎大学 総合教育研究棟2階多目的ホール(文教地区)

サイトマップ http://www.nagasaki-u.ac.jp/guidance/acs_cps1.html の17

世話人: 池上知顯 (熊本大学大学院自然科学研究科) ikegami@cs.kumamoto-u.ac.jp

Poster 講演の募集

応用物理学会九州支部会員大学の研究室, 電気学会九州支部会員大学の研究室から広く表記テーマに関連した研究発表(Poster 講演)を募集します。環境浄化プロセス, 環境モニタリング, 新エネルギー関連研究における情報交換会としての位置づけを考えておりますので, 積極的に申し込みくださるようお願いいたします。

申し込み: 締切を 10 月末とします。上記世話人まで電子メールにて申し込みください。

予稿集: A4 用紙 2 枚以内(日本語 or 英語)上記世話人まで添付ファイルにてお送りください

締切: 10 月末

ポスターサイズ: パネルボード1枚又は2枚分

パネルボードサイズ横 90cm×縦 180cmまたは, 横 180cm×縦 180cm

-----Poster 申し込み用紙-----

応用物理学会九州支部シンポジウム

「環境問題解決のための理工学的アプローチ ー環境モニタリング, 環境浄化プロセス, 新エネルギー開発支援ー」

上記シンポジウムの Poster 講演発表(16:50-18:00)を希望します

申し込み者氏名:

電子メールアドレス:

所属:

職(学年):

講演題目:

講演者名(全員, 発表者にアンダーライン):

※大学・高専からの申し込みについては講演者(学生, 若手研究者)に旅費の一部を補助します。
希望者は以下のアンケートに記載してください。

-----旅費の補助を希望します-----

講演者名:

所属・職(学年):