

ISPlasma2013

5th International Symposium on Advanced Plasma Science
and its Applications for Nitrides and Nanomaterials

**第5回 先進プラズマ科学と窒化物
及びナノ材料への応用に関する
国際シンポジウム**

日時 **2013年1月28日(月)～2月1日(金)**

会場 **名古屋大学**

組織委員会

委員長: 堀 勝(名古屋大学 教授 プラズマナノ工学研究センター センター長)
副委員長: 増田 秀樹(名古屋工業大学 理事・副学長) / 中村 圭二(中部大学 教授) / 平松美根男(名城大学 教授)

関連分野

プラズマ科学

- ・プラズマ源 ・先進プラズマ計測技術 ・モデリングとシミュレーション
- ・エッチングプロセス ・薄膜成膜プロセス ・フレキシブルエレクトロニクス
- ・バイオ/医療用プラズマ ・クリーンエネルギー用プラズマ ・ナノテクノロジープラズマ

窒化物半導体

- ・GaNおよび関連材料の結晶成長 ・窒化物MBE成長 ・評価技術
- ・デバイスプロセス ・光デバイス ・電子デバイス

ナノ材料

- ・ナノカーボン材料 ・ポーラス材料 ・表面改質/表面機能化
- ・コンポジット/傾斜機能材料 ・ナノパーティクル/ナノワイヤ/ナノロッド
- ・エネルギー応用向けナノ材料

JJAP特集号

選定された論文は、Jpn. J. Appl. Phys. (JJAP)の特集号として刊行予定です。論文提出方法は、11月頃ウェブサイトに掲載します。

アワード

優れた発表には会場にて表彰を行います。

展示会

ISPlasma2013では、出展者を募集しています。

参加申込

※お支払いいただいた参加費およびバンケット費は返金いたしません。

参加費	一般	学生
早期登録(2012年12月25日(火)午前11:00まで)	20,000円	3,000円
事前登録(2013年1月17日(木)午前11:00まで)	25,000円	5,000円
当日登録	30,000円	7,000円
バンケット費(1月30日(水)開催)	5,000円	2,000円

「産学官連携セッション」(1/30(水)午後)のみご参加の方: **参加費無料**

アブストラクト投稿

受付締切: **2012年9月18日(火)午前11:00**

講演者

特別講演者

大野 英男(東北大学)

基調講演者

藤村 修三(東京工業大学) / W. Graham(Queen's University Belfast, イギリス)
野崎 智洋(東京工業大学)

招待講演者

P. Chabert(LPP Ecole Polytechnique, フランス)
R. Dwilinski(Ammono Company, ポーランド)
A. Fridman(Drexel University, アメリカ) / 藤岡 洋(東京大学生産技術研究所)
J. G. Han(Sungkyunkwan University, 韓国) / C. Liu(Tianjin University, 中国)
I. Mukhopadhyay(Pandit Deendayal Petroleum University, インド)
中山 将伸(名古屋工業大学)
P. Ruterana(CIMAP, UMR 6252, CNRS, ENSICAEN, CEA, フランス)
M. Van de Sanden(Dutch Institute for Fundamental Energy Research, オランダ)
W. Walukiewicz(Lawrence Berkeley National Laboratory, アメリカ)
T. Wei(Chung-Yuan University, 台湾) / 山崎 聡(産業技術総合研究所)

チュートリアル講演者

J. Duboz(CRHEA-CNRS, フランス) / F. Fracassi(University of Bari, イタリア)
名西 徳之(立命館大学/Seoul National University, 韓国) / 佐々木 浩一(北海道大学)

分野間融合セッション

エネルギー革命/窒化物半導体の最先端技術/カーボン先端材料/産学官連携

パネルディスカッション

グローバルイノベーション研究拠点形成に向けて <1/30(水)>

モデレーター: 藤村 修三(東京工業大学)

窒化物半導体の将来展望 ~プラズマ科学、ナノテクノロジーの役割~ <1/31(木)>

モデレーター: 小田 修(名古屋工業大学)

高効率エネルギー利用社会の構築に向けて <2/1(金)>

モデレーター: 野崎 智洋(東京工業大学)

*表記はアルファベット順です *プログラムおよび講演者は変更になる場合がございます

お問い合わせ

ISPlasma2013 運営委託先
株式会社コングレ 中部支社

〒460-0004
名古屋市中区新栄町2-13 栄第一生命ビルディング8F
TEL : 052-950-3369 FAX : 052-950-3370
E-mail : isplasma@congre.co.jp