

=====

ISPlasma2014/IC-PLANTS2014

第 6 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 / 第 7 回プラズマナノ科学に関する
国際会議

6th International Symposium on Advanced Plasma Science
and its Applications for Nitrides and Nanomaterials /
7th International Conference on Plasma-Nano Technology
& Science

会期：2014 年 3 月 2 日（日）— 3 月 6 日（木）

会場：名城大学（名古屋市天白区塩釜口）

主催：応用物理学会、ISPlasma2014/IC-PLANTS2014 組織委員会

=====

ISPlasma2014/IC-PLANTS2014 のウェブサイトからオンラインにてご投稿ください。
投稿方法および書式等の詳細は下記のウェブサイトにてご確認ください。
<http://www.isplasma.jp/>

ISPlasma は、先進プラズマ科学と、窒化物半導体及びナノ材料への応用、
さらには産業界への技術移転の仕組みづくりについて広く議論する、
世界でも類を見ない国際会議として、平成 20 年より毎年開催されています。
一方、IC-PLANTS は、半導体プロセスからバイオ応用まで多様なプラズマ
プロセス技術と、プラズマの生成・計測・シミュレーションなど先進
プラズマ科学を議論の対象とし、平成 19 年度から毎年、開催されてきました。
本合同シンポジウムでは、両国際会議で議論されてきた分野を包括し、
各分野の研究への貢献と、異分野融合による新たな価値創造、更には
産学連携セッションも含む、より高度な研究者ネットワークの構築を
目指しています。

◆組織委員会

委員長 豊田 浩孝（名古屋大学 教授 プラズマナノ工学研究センター長）

副委員長 齋藤 永宏 (名古屋大学 教授)
中村 圭二 (中部大学 教授)
若原 昭浩 (豊橋技術科学大学 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/ナノワイア/ナノロッド
- ・エネルギー応用向けナノ材料

◆アワード表彰について

優れた発表には会場にて表彰を行います。

詳細はウェブサイトに掲載いたします。

◆JJAP 特集号への投稿について

編集委員会で選定された論文は、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、ウェブサイトに掲載いたします。

◆Abstract 投稿

Abstract の受付を開始しました。

下記のウェブサイトよりお申込ください。

<http://www.isplasma.jp/abstract/index.html>

※投稿締め切り：11月5日(火)

□参加費(税込)	一般	学生
・早期登録(2014年1月31日まで)	40,000円	10,000円
・事前登録(2014年2月20日まで)	45,000円	14,000円
・当日登録(会場受付)	50,000円	18,000円

※3/4(火)午後「産学官連携セッション」のみにご参加の方は、参加費無料です。

□チュートリアル(税込)(2014年3月2日)	一般	学生
・本会議参加者	5,000円	2,000円
・チュートリアルのみ受講者	10,000円	5,000円

□バンケット費	5,000円	2,000円
---------	--------	--------

※お支払い頂いた参加費及びバンケット費は如何なる理由があってもご返金できませんのでご了承ください。

<転送歓迎>

皆様方のご関係の方々に、本案内をご転送いただければ幸いです。

詳しい情報は下記のウェブサイトをご覧ください。

1st circular : http://www.isplasma.jp/files/First_Circular.pdf

ウェブサイト : <http://www.isplasma.jp/>

ISPlasma2014/IC-PLANTS2014 組織委員会

組織委員長

豊田 浩孝

名古屋大学工学研究科電子情報システム専攻

E-mail: toyoda@nuee.nagoya-u.ac.jp

広報担当

生田 博志

名古屋大学工学研究科結晶材料工学専攻

E-mail: ikuta@nuap.nagoya-u.ac.jp

事務局：

インターグループ（担当：鈴木）

〒450-0002 名古屋市中村区名駅 2-38-2 オーキッドビル 8F

E-mail: isplasma@intergroup.co.jp
