

国際会議 (PSA-07) の開催について

4th International Symposium on Practical Surface Analysis, PSA-07

(併催) 6th Korea-Japan International Symposium on Surface Analysis

無限責任中間法人 表面分析研究会

表面分析研究会 (Surface Analysis Society of Japan) および韓国真空学会 (The Korean Vacuum Society) との共催により 2007 年 11 月に金沢市にて第 4 回の実用表面分析に関する国際会議 (4th International Symposium on Practical Surface Analysis, PSA-07) を開催します。また、日韓の表面分析に関する国際シンポジウム "6th Korea-Japan International Symposium on Surface Analysis" を併せて開催します。

今日では、表面分析技術は基礎科学のみならず、新規の材料やデバイスの研究開発、製品検査、故障解析、工程管理などで幅広く使用されており、表面表層における組成・状態・構造・機能などの解析手法としての地位を確立しています。PSA-07 では、このような研究開発の現場において生じる諸問題を解決するための“実用的な表面分析技術”とその“標準化”にフォーカスを当てています。国内外の研究者・技術者が一同に会し、電子・X線・イオンビームなどをプローブとする様々な表面解析法 (オージェ電子分光法, X線光電子分光法, 電子線マイクロプローブアナリシス, 二次イオン質量分析計, 走査型プローブ顕微鏡など) を用いた表面ナノレベル分析, ナノスケール深さ方向解析, シミュレーション・理論, 標準化, 実材料・デバイスへの応用など, 実用的な表面化学分析法に関わる最先端の研究を発表し, 国際的な交流を促進する場とすることを期待しています。

今回, Hans Jörg Mathieu 教授 (EPFL-STI) と後藤敬典教授 (AIST) に基調講演をしていただくほか, Powell Prize 10th anniversary, Standardization/ Pre-standardization, Theory/Simulation, Data analysis, Applications の各セッションにて著名な研究者に招待講演をお願いしています。また, ポスターセッションにおいては各自 1 分間ショートプレゼンテーションの場を設けて, 最優秀ポスターには Powell Prize を授賞します。奮ってご参加ください。さらに企業展示の場を設けましたので, 表面分析に関連する多くの企業の展示参加を募集しています。

PSA は, 第 1 回 (1998) 松江, 第 2 回 (2001) 奈良, 第 3 回 (2004) 韓国済州島にて, 3 年毎に開催され, 多くの表面分析に従事する研究者の参加がありました。今

回の開催場所である金沢は, 「加賀百万石」と称された加賀藩の城下町として盛え, 日本三名園の一つとして知られる兼六園もあります。今なお江戸時代の雰囲気も多く残しつつ, 国際的な観光都市として知られる街です。多くの SASJ 会員の皆様にご参加とご発表をいただくとともに, 金沢の街を楽しんでいただきたいと思います。それにより PSA-07 を表面分析に従事する研究者や技術者同士の交流と交歓の場としていただければ幸いです。

記

会議名称 : 4th International Symposium on Practical Surface Analysis, PSA-07

(併催) 6th Korea-Japan International Symposium on Surface Analysis

開催期日 : 2007 年 11 月 25 日 (日) ~ 28 日 (水)

開催会場 : 石川県立音楽堂 (金沢市)

講演形式 : 口頭もしくはポスター発表

会議言語 : 英語

プロシーディングス : Journal of Surface Analysis 誌の特別号に掲載します。

参加費 : 事前登録 35,000 円 通常登録 45,000 円

企業展示 50,000 円

Web site : <http://www.sasj.jp/PSA/PSA07/>

(会議の詳細は本 web にてご確認ください。)

(重要な申込期限)

予稿提出期限 : 2007 年 7 月 31 日 (火)

事前参加登録 : 2007 年 8 月 31 日 (金)

プロシーディングス原稿締切 : 2007 年 11 月 26 日 (月)

(PSA-07 開催会議場にて)

(文責および連絡先)

PSA-07 Secretary 藤田大介

物質・材料研究機構 ナノ計測センター

TEL : 029-859-2741 FAX : 029-859-2801

E-mail : fujita.daisuke@nims.go.jp