

先端基礎研究国際シンポジウム2009(ASR2009) ～陽電子、ミュオン、及び、その他のエキゾチック粒子 ビームを用いた材料物性と原子/分子科学研究～

平成 21 年 11 月 10 日(火)～12 日(木) 於 テクノ交流館リコッティ

シンポジウムの趣旨

本シンポジウムでは、陽電子、ミュオン、及び、その他のエキゾチック粒子ビームを用いた基礎・応用研究の最新の成果と産業応用や研究施設の現状について、参加者による発表をもとにした討論を行います。本シンポジウムが、参加者にとって有用な情報交換の場となり、エキゾチック粒子ビームを用いた新たな研究シーズの発掘に繋がることを期待します。本シンポジウムは、国内外からの招待講演と一般講演(口頭・ポスター)により構成する予定です。関連する研究者の皆様には、奮ってご参加下さるよう、ご案内申し上げます。

トピックス

- 原子・分子科学
- 基礎物理・化学
- 強相関電子系
- 半導体、金属・合金、高分子
- 表面科学、ナノテクノロジー
- 生物・医学応用
- 産業応用
- 研究施設、ビーム開発、装置開発



招待講演者

- E. Armour** University of Nottingham
- D. Cassidy** University of California, Riverside
- A. Drew** Queen Mary, University of London
- K. Ghandy** Mount Allison University
- C. Hugenschmidt** Technical University of Munich
- T. Hyodo** University of Tokyo
- R. Kadono** High Energy Accelerator Research Organization
- R. Kiefl** University of British Columbia
- D. MacLaughlin** University of California, Riverside
- Y. Miyake** High Energy Accelerator Research Organization
- K. Nagamine** University of California, Riverside
- Y. Nagashima** Tokyo University of Science
- H. Saito** University of Tokyo
- A. Shinohara** Osaka University
- Y. Shirai** Kyoto University
- S. Smith** Australian Nuclear Science and Technology Organization
- J. Sugiyama** Toyota Central R&D Labs., Inc.
- F. Tuomisto** Helsinki University of Technology
- T. Yamaya** National Institute of Radiological Sciences

開催日程／開催場所

平成 21 年 11 月 10 日(火)～12 日(木)

テクノ交流館リコッティ (<http://www.jaea.go.jp/04/ricotti/>)

〒319-1118 茨城県那珂郡東海村舟石川駅東三丁目 1 番 1 号 (常磐線東海駅前)

参加登録

参加ご希望の方は、ウェブサイト(http://asrc.jaea.go.jp/asr_ja/co_p/ASR2009.htm)を通じて、7 月 31 日までにお申し込み(連絡情報、講演題目)下さい。8 月 31 日までに、電子メール(asr2009@jaea.go.jp 宛)にてアブストラクトをお送り下さい。シンポジウム当日に、プロシーディングス原稿をご提出下さい。参加費 1 万円、懇親会費 5 千円(参加される場合)をシンポジウム受付にてお支払ください。10 月上旬頃に、最終プログラムをお知らせします。

ウェブサイト

参加登録、アブストラクト書式、プロシーディングス原稿執筆要領など、詳細については下記のウェブサイトをご覧ください。

http://asrc.jaea.go.jp/asr_ja/co_p/ASR2009.htm

プロシーディングス

発表論文は Journal of Physics, Conference Series に刊行いたします。

組織委員

籾野嘉彦(原子力機構)、藤浪真紀(千葉大)、R. ヘフナー(LLNL)、
髭本 亘(原子力機構)、兵頭俊夫(東大)、金沢育三(東学芸大)、
河裾厚男(原子力機構)、小林慶規(産総研)、松崎禎市郎(理研)、
三宅康博(J-PARC)、西田信彦(東工大)、西山樟生(高エネ機構)、
島村 勲(理研)、白井泰治(京大)、鈴木良一(産総研)、上殿明良(筑波大)

実行委員／事務(原子力機構)

前川雅樹、深谷有喜、伊藤 孝、薮内 敦、二宮和彦、平出哲也、髭本 亘、
河裾厚男、桜井 聡／関野 寿

共催団体

(社)日本物理学会、日本陽電子科学会、日本中間子科学会、国際 μ SR 学会

連絡先

シンポジウムに関するご照会は電子メール(asr2009@jaea.go.jp 宛)にてお願いします。