

RCNP 研究会報告

研究会名 : 「第9回日中合同原子核シンポジウム」
“9th Japan-China Joint Nuclear Physics Symposium”

開催日 : 2015年11月7日(土)～12日(木)

開催場所 : 大阪大学銀杏会館、ホテル阪急エキスポパーク

参加者数 : 116名(国内84名、国外32名)

組織委員長 : Kichiji Hatanaka (RCNP), Guoqing Xiao (IMP)

International Advisory Committee:

Tomofumi Nagae (Kyoto Univ.)	Wenlong Zhan (Chinese Academy of Sciences)
Takashi Nakano (RCNP)	Wenqing Shen (Shanghai Institute of Applied Physics)
Takaharu Otsuka (Univ. of Tokyo, CNS)	Yanlin Ye (Peking Univ.)
Makoto Oka (TITech)	Weipin Liu (China Institute of Atomic Energy)
Hiroyoshi Sakurai (RIKEN/Univ. of Tokyo)	Hushan Xu (Institute of Modern Physics)
Kazuhiro Tanaka (KEK)	Yugang Ma (Shanghai Institute of Applied Physics)
Hirokazu Tamura (Tohoku Univ.)	Yang Sun (Shanghai Jiaotong Univ.)
Masanobu Yahiro (Kyushu Univ.)	Fengshou Zhang (Beijing Normal Univ.)

Organizing Committee

Nori Aoi (RCNP)	Furong Xu (Peking Univ.)
Yoshiko Kanada-En'yo (Kyoto Univ.)	Xiaohong Zhou (Institute of Modern Physics)
Hiroari Miyatake (KEK)	Zhongzhou Ren (Nanjing Univ.)
Kazuyuki Ogata (RCNP)	Yumin Zhao (Shanghai Jiaotong Univ.)
Masaaki Kimura (Hokkaido Univ.)	Chengjian Lin (China Institute of Atomic Energy)
Akira Ozawa (Univ. of Tsukuba)	Jie Meng (Peking Univ.)
Kimiko Sekiguchi (Tohoku Univ.)	Yuhu Zhang (Institute of Modern Physics)
Kohsuke Sumiyoshi (Numazu College)	Shangui Zhou (Institute of Theoretical Physics)
Tomohiro Uesaka (RIKEN)	Chaowen Yang (Sichuan Univ.)
Tomotsugu Wakasa (Kyushu Univ.)	Deqing Fang (Shanghai Institute of Applied Physics)

Web page : <https://www.rcnp.osaka-u.ac.jp/~jcnp2015/>

内容および成果 :

本シンポジウムは、日本と中国間の実験・理論原子核研究の交流と促進を目的としている。シンポジウムでは、超重元素、ハイパー核、クォーク・グルーオン・プラズマ、カイラル対称性とクォーク・カラー・ダイナミクス、核子構造、少数多体系、不安定核物理、天体核物理、重イオン反応、原子核構造、高スピン状態、ハドロン分光とエキゾチック状態、原子核測定装置と応用、加速器、新測定器に関する研究成果と今後の計画を議論した。これまでの日中の原子核物理研究者による分野としての協力・共同研究の意義と成果が確認され、今後のさらなる発展が要望された。次回は、2年後もしくは3年後に中国科学院近代物理研究所の主催で、中国・惠州で開催されることが決まった。総経費は約380万円であった。研計委からの補助金約54.4万円は主にレセプション、コーヒブレイク、エクスカッション等のシンポジウム運営に充当した。その他、大阪大学「国際シンポジウム開催支援事業」から145万円の補助を受けた。中国からの参加者30名に対し滞在費を補助した。サポートしていただいた大阪大学、RCNP及び研計委に厚くお礼申し上げる。