

International Workshop on Noncommutative geometry and Physics 2005

Sendai, November 1–4, 2005

organized by Y. Maeda(Keio), H. Moriyoshi(Keio) and
S. Watamura(Tohoku)

標記国際研究集会を下記の要領で開催いたしますのでご案内申し上げます。

日程：2005年11月1日(火)午前9時30分～11月4日(金)午後4時まで

場所：宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 東北大学大学院理学研究科 川井ホール

交通：仙台駅 → 理学部自然史標本館前下車

ホームページ:

<http://www.tuhep.phys.tohoku.ac.jp/~watamura/workshop2005>

Survey Lectures

P. Bouwknegt (ANU) "Generalized Geometry, Mirror Symmetry and T-duality"

K. Ito (TIT) "Non(anti)commutative N=2 supersymmetric U(N) gauge theory"

O. Lechtenfeld (Hannover) "Noncommutative Solitons"

J. Mickelsson (KTH, Stockholm) "Anomalies, gerbes, and twisted K-theory"

H. Moriyoshi (Keio) "Introduction to Gerbe, Twisted K-theory and Noncommutative Geometry"

K. Ohta (RIKEN) "Two Dimensional Yang-Mills Theory and Instanton Counting"

Invited Talks

T. Araki (Tohoku)

K. Gomi (Tokyo)

K. Ikeda (Keio)

N. Ikeda (Ritsumeikan)

T. Inami (Chuo)

S. Ketov (MPU)

S. Kobayashi (MPU)

N. Miyazaki (Keio)

T. Natsume (NIT)

A. Sako (Keio)

Siye Wu (Colorado)

連絡先：

Satoshi Watamura

Department of Physics, Graduate School of Science ,

Tohoku University, Aoba-ku, Sendai, 980-8578

Tel: +81-22-795-7740

e-mail: watamura@tuhep.phys.tohoku.ac.jp