



東工大 大学院 基礎・物性物理学専攻  
「物理学リーダーシップ」

国際研究集会企画演習：

大学院生が企画・実施する国際研究集会です。

## Workshop on “Symmetry and Symmetry Breaking”

日時：2009年7月30日(木) 10:20-16:30

場所：大岡山キャンパス 本館3階

理学系第2会議室 (345号室)

講演プログラム：

Chairperson: T. Inoue

10:20-11:05 Florian Sanftl (Regensburg University, Germany)

**“Flavor asymmetry in the nucleon sea”**

11:15-12:00 Tetsuo Hyodo (Tokyo Institute of Technology, Japan)

**“Chiral symmetry in hadron physics”**

Chairperson: N. Kobayashi

13:10-13:55 Osamu Jinnouchi (Tokyo Institute of Technology, Japan)

**“Search for supersymmetry breaking at LHC”**

14:05-14:50 Daisuke Nomura (KEK, Japan)

**“Higgs boson and spontaneous electroweak  
symmetry breaking”**

Chairperson: Y. Okamura

15:00-15:45 Shohei Nishida (KEK, Japan)

**“Observation of CP violation  
in the neutral B meson system with Belle”**

15:55-16:25 Takeshi Inoue (Tokyo Institute of Technology, Japan)

**“<sup>129</sup>Xe nuclear spin maser and search for atomic EDM”**

教員、修士課程大学院生、学部学生の参加も歓迎します。

担当：小林 慶鑑、岡村 勇介 (内線 2369)

Mail : JulyWorkshop@nucl.phys.titech.ac.jp