

研究発表

原著論文

- 1. Masahide Shimizu, Hisao Suzuki "Open mirror symmetry for Pfaffian Calabi-Yau 3-folds, JHEP 1103:083,(2011)
- 2. Hiroyuki Fuji, Shinsaku Nakayama, Masahide Shimizu, Hisao Suzuki
A Note on Computations of D-brane Superpotential, J. Phys. A: Math. Theor. 44 (2011) 465401.
- 3. Junji Kato, Yoshi Kondo (Hokkaido U.), Akiko Miyake (Kushiro Tech. Coll.) Apr 2011 "Mass deformation of twisted super Yang-Mills theory with fuzzy sphere solution", JHEP 1109 (2011) 019

会議抄録等

- QCD phase diagram in strong coupling lattice qcd with Polyakov loops.
Kohtaroh Miura (Frascati) , Takashi Z. Nakano (Kyoto U. & Kyoto U., Yukawa Inst., Kyoto) , Akira Ohnishi (Kyoto U., Yukawa Inst., Kyoto) , Noboru Kawamoto (Hokkaido U.) .
PoS LATTICE2011 (2011) 318

学術講演（国際学会・国際シンポジウム）

一般公演(口頭発表)

- "QCD critical point in the strong coupling lattice QCD and during black hole formation "
A. Ohnishi (1), K. Miura (2), T.Z. Nakano (1 and 3), N. Kawamoto (4), H. Ueda (3), M. Ruggieri (1 and 5), K. Sumiyoshi
Talk presented at the HIC for FAIR workshop & 28th Max Born Symposium on Three days on Quarkyonic Island, Wroclaw, Poland, May 19-21, 2011
-

学術講演（国内学会・国内その他）

一般公演(ポスター発表)

-
- 朴銀鏡「2012年冬の富山、素粒子宇宙研究会」
2012年2月20日（月）-21日（火）、富山大学理学部

国際学会及び国際シンポジウムの組織

<組織・運営委員>

朴銀鏡、Workshop on Dark Matter Phenomenology
August 27 (Mon), 2012 ~ August 29 (Wed), 2012
POSTECH, Korea

河本昇

アジア太平洋理論物理研究所（APCTP）General Council Member:
日本物理学会代議員（素粒子論代表）

在外研究

該当なし

科研費・助成費の取得状況

- 課題番号：22540261 「格子超対称性と重力を含む格子上の統一理論に向けての新しい定式化」
680,000円（間接経費含む）
研究代表者 河本昇
- 2. 北海道大学総長経費、連携事業経費 Winter School開催、450千円

その他

雑誌等

鈴木久男「クリッカー活用から始める高等教育の質保証（4）クリッカーによる質保証の本質」文部科学教育通信、2011年 8月8日号、p18-19

受賞等

河本昇 2011年素粒子メダル受賞