特定領域Ｂ:「超対称性と素粒子の統一理論」
平成１３年度総括研究集会 プログラム

於 東大本郷山上会館,　2/19–2/21, 2002

・2/19 (Tue)

13:30–14:10　笹倉　直樹 (京大)
"De Sitter domain walls and others"

14:10–14:50　植松　恒夫 (京大)
"Wigner 関数と Star 積量子化"

14:50–15:30　伊藤　克司 (東工大)
"Scattering of noncommutative solitons at finite θ"

— Break —

16:00–16:40　佐々木　隆 (京大)
To Be Announced

16:40–17:20　加藤　晃史 (東大)
"超対称ゲージ理論と rational elliptic surface の幾何"

・2/20 (Wed)

9:30–10:10　柳田　　勉 (東大)
"Problems in SUSY Phenomenology"

10:10–10:50　川崎　雅裕 (東大)
"Ｑボールとバリオン数生成"

10:50–11:30　横山　順一 (阪大)
"研究報告　とくにインフレーション宇宙に於ける
密度揺らぎの生成について"

— Lunch —

13:30–14:10　岡田　安弘 (高エネ研)
"SUSY phenomenology"

14:10–14:50　久野　純治 (高エネ研)
"超対称模型におけるレプトンフレーバーの破れの物理"

14:50–15:30　九後　太一 (京大)
"5D Supergravity on Orbifold S^1/Z_2"

— Break —

16:00–16:40　松尾　泰 (東大)
"Associativity Anomaly in String Field Theory"

16:40–17:20　糸山　浩 (阪大)
"Extension of Boundary String Field Theory
on Disc and RP2 Worldsheet Geometry"

・2/21 (Thu)

9:30–10:10　鈴木　久男 (北大)
"De Sitter Lattice Gravity"

10:10–10:50　太田　信義 (阪大)
"Dynamics of D-brane systems"

10:50–11:30　今村　洋介 (東大)
"Wilson Lines in Vacuum String Field Thoery"

— Lunch —

13:30–14:10　稲見　武夫 (中央大)
"ゲージ階層性，ヒグス場の起源，高次元ゲージ理論"

14:10–14:50　松田　　哲 (京大)
"Gravitational Stability and Screening Effect
from Extra Timelike Dimensions"

14:50–15:30　山口　昌弘 (東北大)
"Proton Decay from Planck Scale"

— Break —

16:00–16:40　菅原　祐二 (東大)
"CFT Description of String Thoeory on G_2 Manifolds"

16:40–16:50　江口　　徹 (東大) : Closing