

修士博士研究発表会 プログラム

開催日: 2013年2月22日・金曜日

場所: 宇宙線研究所6階大セミナー室

- 9:00 所長挨拶
- 9:10 口頭発表 ー 座長 齋川さん
- 9:10 川崎研 宮本 幸一 (25+5)
Forecast constraints on cosmic string parameters from observations of gravitational waves and cosmic microwave background
- 9:40 寺澤研 樋口 千夏 (15+5)
Statistical study of lightning activity: periodicity and possible link with solar activity
- 10:00 川崎研 山田 将樹 (15+5)
Opening the window to the co-genesis with Affleck-Dine mechanisms in gravity mediation
- 10:20 寺澤研 武石 隆治 (15+5)
Numerical Studies of Neutrino Radiation in Solar Flares
- 10:40 ポスター発表 (場所: 6階廊下)
- 12:00 昼食
- 13:00 口頭発表 ー 座長 横澤さん
- 13:00 中畑研 中野 佑樹 (15+5)
Measurement of Radon Concentration in Super-Kamiokande Tank
- 13:20 鈴木研 高知尾 理 (15+5)
Study of alpha backgrounds using flash ADC in the XMASS experiment
- 13:40 森山研 榎本 大悟 (15+5)
Calibration of XMASS 800kg detector using neutron source
- 14:00 鈴木研 稗田 啓介 (15+5)
Measurement of Kr background in the XMASS experiment
- 14:20 休憩
- 15:00 口頭発表 ー 座長 宮本さん
- 15:00 川崎研 吉野 一慶 (15+5)
Research on the Axionic Domain Wall Problem by Lattice Simulation
- 15:20 中畑研 横澤 孝章 (25+5)
Precision Solar Neutrino measurements with Super-Kamiokande IV
- 15:50 寺澤研 三上 諒 (15+5)
Giant Radio Pulses from the Crab Pulsar: Study of Radiation Mechanism with Simultaneous radio and hard x-ray observations
- 16:10 川崎研 齋川 賢一 (25+5)
Thermalization of axion dark matter
- 16:40 ポスター発表 (場所: 6階廊下)
- 17:45 受賞式
- 18:00 懇親会 (場所: 大セミナー室)
- 20:00 終了

ポスター発表

川崎研 北嶋 直弥

Smooth hybrid inflation in a supersymmetric axion model

鈴木研 五代儀 一樹

Update of three flavor oscillation analysis with atmospheric neutrino data

梶田研 Tristan Irvine

Distinguishing anti-neutrinos in Super-Kamiokande atmospheric neutrino dataset using 2.2 MeV gamma tagging.

川崎研 竹迫 知博

Hubble-induced mass from MSSM plasma

黒田研 榊原 裕介

A study of cooling time reduction of interferometric cryogenic gravitational wave detectors using high emissivity coating

瀧田研 中尾 優太

チベット空気シャワー実験におけるランダムフォレスト法を用いたTeV宇宙ガンマ線の研究

鈴木研 岡 直哉

Study of Background Events in the XMASS Experiment

岸本研 中川 克麿

Material certification for XMASS refurbishment by Ge detector

大内研 陳タン

The development of a cryogenic accelerometer for KAGRA