

Fundamental physics Colloquium 2009

基礎物理学コロキウム

5/22(Fri) 13:20～ 本館H284AB

物理学科輪講室

スケジュールandプログラム

1. 口頭発表前半(13:20～14:10)

氏名	研究室	タイトル
中嶋 英也	河合	「ガンマ線バースト可視残光の観測」
白井 徳仁	伊藤	「Two Higgs Doublet Modelによる標準模型の拡張とBs中間子系への効果」
木村 健吾	久世	「LHeCを用いた電子陽子衝突実験におけるHiggs粒子生成の研究」
田中 直樹	中村	「 ^{24}O 非弾性散乱実験のための液体水素標的の開発」
目黒 若文	岡	「水素原子のエネルギー準位におけるDirac電子論の成功と問題点」
河田 鷹介	中村	「ビームライン・モンテカルロシミュレータ“X-Lay”の開発と応用」
小林 友作	垣本	「シリコンベース核スピン量子コンピュータの基礎原理」
林 宏憲	旭	「量子コンピュータと量子フーリエ変換」
佐竹 愛実	岩崎	
岡村 勇介	柴田	「荷電粒子の物質中でのエネルギー損失と飛程」
安座間喜達	伊藤	「弦理論における臨界次元D=26」
出口 茂樹	中村	「宇宙線による重イオン用ドリフトチェンバーの性能評価」
石森 理愛	垣本	「TA実験におけるハイブリッドトリガーシステムの開発」
飯島 裕章	旭	「 β 線検出器の設計と陽子過剰核 ^{23}Al の電気四重極モーメントの測定」

2. ポスター発表前半(14:20～15:20)

3. 口頭発表後半(15:40～16:30)

氏名	研究室	タイトル
伊藤 誠	實吉	「積層型静電アクチュエータの微細化」
土屋 真人	旭	「原子EDM探索のための ^{129}Xe 核スピン偏極セル評価装置の開発」
薄井 竜一	河合	「X線偏光観測衛星“つばめ”の偏光検出器で用いる検出器(MAPMT)の性能評価」
押田 康太郎	實吉	「リアルタイムステレオカメラの開発」
益田 智弥	久世	「APD+BGO検出器を用いた温度依存相殺システムの構築」
康 寛史	岩崎	「銅酸化物超伝導体におけるホール濃度に対するTc依存性」
永田 久美子	寺澤	「極初期宇宙におけるゆらぎの生成機構 ～インフレーションの観点から～」
杉森 航介	河合	「MAXI / GSCのキャリブレーション」
岩田 啓明	實吉	「ステレオカメラによる周囲環境認識」
小林 悟	武藤	「格子上の場の理論」
清水 一真	堂谷	「ASTRO-H衛星のコンタミネーション対策—IRU防振ゴムのアウトガス測定—」
金井 祐樹	細谷	「漸近的平坦な時空における重力場のHamiltonian」
成田 新太郎	岡	「ハイペロン—核子間相互作用」

4. ポスター発表後半(16:40～17:40)

5. 懇親会 (18:00～)

代表者: 成田(narita.s.aa@m.titech.ac.jp)

飯島(iijima@yap.nucl.ap.titech.ac.jp)