

天体核グループ中間発表会

2014年2月13-15日 @ 第4講義室

| 13日(木) | | | |
|--------------------------|------------------|---------------------|---|
| 10:00-12:00 座長: 渡辺(昌) | 20 | 齊藤 遼 (基研) | 重いスカラー場による原始密度揺らぎの微細構造とその相関 |
| | 30 | 泉 圭介 (台湾大学) | ガウスボンネ重力理論の因果構造 |
| | 30 | 山田 良透 (天体核) | JASMINE 計画の進捗状況 |
| 13:00-15:00 座長: 稲吉 | 30 | 村主 崇行 (白眉) | 雷電場が引き起こす円盤の幕開け現象 |
| | 20 | 瀬戸 直樹 (天体核) | TBA |
| | 30 | 高橋 実道 (天体核) | TBA |
| 15:30-17:30 座長: 衣川 | 20 | 柴田 大 (基研) | GR ボルツマン方程式の定式化 |
| | 20 | 諏訪 雄大 (基研) | TBA |
| | 20 | 吉田 敬 (基研) | 大質量星進化計算の収束性 |
| | 20 | 仲内 大翼 (天体核) | GRB-SN association |
| 14日(金) | | | |
| 10:00-11:45 座長: 仲内 | 30 | 木内 建太 (基研) | 磁場中性子星連星合体:京プロジェクトの進捗状況 |
| | 20 | 中野 寛之 (基研) | Approximate Black Hole Binary Spacetime via Asymptotic Matching |
| | 20 | 川口 恭平 (基研) | ブラックホール中性子星連星合体のスピンの傾きに対する依存性の研究 |
| 13:00-15:00 座長: 高橋(実) | 20 | 白水 徹也 (天体核) | 時空の剛性とスカラー場 |
| | 30 | 稲吉 恒平 (天体核) | TBA |
| | 30 | 樽家 篤史 (基研) | 銀河/ハローバイアスの非摂動論的性質 |
| 15:30-17:30 座長: 榊原 | 20 | 野村 紘一 (天体核) | 超準解析の物理への応用について |
| | 20 | 渡辺 晶明 (天体核) | Weyl 重力 gauge 理論における inflation 宇宙 |
| | 20 | 杉村 和幸 (基研) | 量子トンネリングと初期天体形成 |
| | 20 | 田中 貴浩 (基研) | TBA |
| 18:00-- | 懇親会 @ リフレッシュスペース | | |
| 15日(土) | | | |
| 10:30-12:15 座長: 野村 | 20 | 長倉 洋樹 (基研) | 連星中性子星合体後のジェット伝搬 |
| | 30 | 藤林 翔 (天体核) | 極超新星での元素合成過程 |
| | 20 | 衣川 智弥 (天体核) | Population synthesis |
| 13:15-14:45 座長: 仏坂 | 20 | Jonathan White (基研) | The role of the Higgs during gravitational reheating |
| | 20 | 山下 泰穂 (基研) | dRGT bigravity のブレーンワールドモデルへの埋め込みとその不安定 |
| | 20 | 榊原 由貴 (天体核) | bimetric gravity における tensor spectrum |
| 15:00-16:30 座長: 杉村 | 20 | 関口 雄一郎 (基研) | TBA |
| | 20 | 仏坂 健太 (天体核) | 連星合体の重力波とガンマ線 |
| | 20 | 中村 卓史 (天体核) | Short Gamma Ray Burst Formation Rate from BATSE data using E_p - L_p correlation and the minimum gravitational wave event rate of coalescing compact binary |