

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