

天体核グループ中間発表会 2015年3月4日 - 6日 (第四講義室)

4日	発表時間	発表者	タイトル
10:00-12:00 座長：衣川	20	吉田 敬 (基研)	超新星爆発に至る軽いCOコアの進化
	30	藤林 翔 (天体核)	膨張速度が非常に速いneutrino-driven windでの特異な元素合成過程
	20	仲内 大翼 (天体核)	電波超新星からのX-ray放射について

13:00-15:00 座長：仲内	20	山下 泰穂 (基研)	bigravity from gradient expansion of DGP brane model
	20	山田 慧生 (弘前大学⇒天体核)	Lagrange 軌道の三体系に対する重力波放射の反作用
	30	岩佐 真生 (天体核)	EMRI-MBHにおける相対論的効果と古在機構

15:30-17:30 座長：山下	20	北本 浩之 (Seoul National University ⇒天体核)	Stochastic Dynamics of Infrared Effects in Accelerating Expanding Universe
	40	田中 真浩 (天体核)	On gravitational self-force

18:00-	懇親会@リフレッシュスペース		
--------	----------------	--	--

5日			
10:30-12:30 座長：高橋	30	山田 良透 (天体核)	JASMINE計画の進捗状況
	20	瀬戸 直樹 (天体核)	TBA
	20	中野 寛之 (天体核)	Golden events for ringdown gravitational waves

13:30-15:30 座長：榊原	30	中村 卓史 (天体核)	Relativistic Stars in bi-gravity
	30	高橋 実道 (天体核)	星形成期のenvelopeの角運動量分布について

16:00-18:00 座長：野村	20	橋本 一彦 (基研)	宇宙大規模構造の3点統計による原始非ガウス性の制限
	30	小幡 一平 (天体核)	Chromo-Natural Inflation in the Axiverse
	20	榊原 由貴 (天体核)	bimetric gravityでのreheating期について

6日			
10:30-12:30 座長：川口	20	衣川 智弥 (天体核)	Binary Population Synthesis
	30	樽家 篤史 (基研)	背景重力波の検出

13:30-16:00 座長：高橋	20	松本 達矢 (天体核)	超大質量星のGRBのあと
	30	木内 健太 (基研)	ブラックホール-磁場中性子星連星合体
	20	柴田 大 (基研)	GR viscous hydrodynamics and outflow
	30	川口 恭平 (基研)	スピンの傾いたブラックホール中性子星合体からの重力波について