

天体核グループ中間発表会

2016年8月24-26日 @ 第4講義室

8/24 (水)			
9:00 - 12:00 座長：藤林	40	井岡 邦仁 (基研)	GW150914-like Black Holes in Our Galaxy
	20	齊藤 遼 (基研)	Constraints on scalar-tensor theories from astrophysics and gravitational waves
	20	Joseph M. Fedrow (基研)	Supercomputing Gravitational Waves
	30	野澤 真人 (天体核)	Towards integrability in Einstein-scalar system
13:00 - 15:30 座長：打田	30	橋本 一彦 (基研)	赤方偏移空間におけるバイスペクトルの理論モデル
	20	瀬戸 直樹 (天体核)	TBA
	20	新居 舜 (名大)	Universality of primordial perturbations in the Lifshitz regime of gravity
	20	榊原 由貴 (天体核)	TBA
16:00 - 19:00 座長：山下	30	平松 尚志 (基研)	TBA
	20	西野 裕基 (天体核)	ガンマ線バーストとニュートリノ輻射輸送について
	20	山本 貴宏 (天体核)	リングダウンの解析について
	20	向山 信治 (基研)	Jeans' ghost
	20	中野 寛之 (天体核)	Hybrid waveforms for binary black holes
8/25 (木)			
9:00 - 12:00 座長：松本	40	田中 貴浩 (天体核)	TBA
	20	中谷 侑司 (天体核)	漸近的平坦時空における対称性
	20	岩佐 真生 (天体核)	MBH連星におけるEccentric Kozai-Lidov mechanism
	30	諏訪 雄大 (基研)	Reverse construction of initial conditions: from supernovae to progenitors
13:00 - 15:30 座長：西野	30	Stefano Ansoldi (天体核)	On Upward Tunneling
	20	樽家 篤史 (基研)	TBA
	20	山田 慧生 (天体核)	TBA
	20	西岡 新平 (天体核)	FRB Cosmology
16:00 - 19:00 座長：小幡	30	川口 恭平 (基研)	中性子星連星合体からの重力波のモデル
	20	福島 肇 (天体核)	質量降着期における原始星外層構造について
	20	徳田 順生 (天体核)	Statistical nature of infrared effects on de Sitter background
	20	寺木 悠人 (基研)	Accreting BH as a PeVatron

8/26 (金)			
9:00 - 12:00 座長：川口	30	山田 良透 (天体核)	JASMINE計画の進捗について
	30	松本 達矢 (天体核)	重力波観測から示唆される銀河系内ブラックホールについて
	20	山下 泰穂 (基研)	TBA
	30	柴田 大 (基研)	TBA
13:00 - 15:30 座長：岩佐	30	細川 隆史 (天体核)	TBA
	20	北本 浩之 (天体核)	Evaluation of inflationary correlation functions in BRST formalism
	20	打田 晴輝 (基研)	超大質量星の重力崩壊における核融合反応の影響について
	20	成子 篤 (東工大)	TBA
16:00 - 18:30 座長：橋本	30	藤林 翔 (天体核)	連星中性子星合体はshort GRBを起こすか
	20	木村 匡志 (U. of Lisbon)	TBA
	20	小幡 一平 (天体核)	Oscillating chiral tensor spectrum from axionic inflation
	20	山本 久司 (基研)	kSZ効果と重力レンズ効果を用いた重力理論の制限
19:00 -		懇親会@リフレッシュスペース	