

2017年度天体核秋季中間発表会 (TAP Autumn Chukan Workshop 2017)

平成29年8月21日(月) - 23日(水) @第四講義室(525)

8月21日(月)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 小幡	30	瀬戸 直樹	TBA
	20	西野 裕基	コンパクト天体におけるニュートリノ輻射輸送
	20	藤田 智弘	インフレーション中の電磁場による重力波と曲率揺らぎの生成
	30	諏訪 雄大 (基研)	超新星予報
13:00 - 15:30 座長: 山本	20	山田 良透	JASMINEの進捗状況
	30	藤林 翔 (基研)	連星中性子星合体における粘性による質量放出
	20	水野 俊太郎 (基研)	Primordial perturbations from with a hyperbolic field space
	20	石原 陽平 (基研)	袖1スキームの検証
16:00 - 18:00 座長: 打田	40	田中 貴浩	Locality, Consistency relation, Constancy of curvature perturbation and IR finiteness
	20	岩佐 真生	Eccentric Lidov-Kozai mechanism for Massive Black Hole binary

8月22日(火)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 福島	20	豊内 大輔	ブラックホールへのガス降着過程における重元素の効果
	20	橋本 一彦 (基研)	バイスペクトル理論モデルの精密性の評価
	40	井岡 邦仁 (基研)	Long-lasting Emission of Short Gamma-Ray Bursts
	20	打田 晴輝 (基研)	超大質量星の重力崩壊後に形成されるトーラスの進化について
13:00 - 15:30 座長: 徳田	20	嵯峨 承平 (基研)	Magnetic reheating
	20	鈴木 昭宏 (基研)	超新星エジェクタと相対論的恒星風との相互作用
	30	細川 隆史	TBA
	20	杉浦 宏夢	ダークマターハローの位相構造
16:00 - 18:30 座長: 岩佐	20	徳田 順生	Theoretical Consistency of Stochastic Approach
	30	松本 達矢	Common Envelopeと突発天体
	20	向山 信治 (基研)	Minimally modified gravity
	20	福島 肇	大質量星からの輻射圧による低金属度星形成雲からのダスト排出について

8月23日(水)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 橋本	20	山田 慧生	ブラックホール地平面近傍の計量摂動の発散とゲージモード
	30	木下 俊一郎 (中央大学)	The essence of the Blandford-Znajek process
	20	柴田 大 (基研)	How large is the final spin of black hole in the massive stellar core collapse ?
	30	山本 貴宏	ニューラルネットワークを用いたリングダウン重力波の解析
13:00 - 15:30 座長: 松本	20	小幡 一平	Primordial GWs from inflation with gauge fields
	20	木内 建太 (基研)	Toward GRRMHD
	30	樽家 篤史 (基研)	Lagrangian perturbation theory and beyond
	20	西村 信哉 (基研)	Uncertainties in nup-process nucleosynthesis due nuclear reaction rates
English Talk			
16:00 - 17:30 Chair: Nishino	20	Joseph M. Fedrow (YITP)	TBA
	20	Remya Nair	Synergy between future ground and space based gravitational wave detectors in estimating binary coalescence parameters
18:00 ~		懇親会@リフレッシュスペース	