

# 2016年度天体核春季中間発表会 (TAP Spring Chukan Workshop 2016)

平成29年2月21日(火) - 23日(木) @第四講義室(525)

## 2月21日(火)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 小幡	40	田中 貴浩	On BH echoes
	20	寺木 悠人 (基研)	MHD乱流中の拡散的粒子加速
	20	北本 浩之	Evaluation of inflationary correlation functions in BRST formalism
	30	瀬戸 直樹	TBA
13:00 - 15:30 座長: 松本	30	徳田 順生	ドジッター背景時空上における赤外効果の統計的性質
	20	福島 肇	大質量星への質量降着におけるガスとダスト粒子の分離の影響
	20	山田 慧生	Near-horizon expansion of second-order BH perturbations
	20	Remya Nair	Synergy between future ground and space based gravitational wave detectors in estimating binary coalescence parameters
16:00 - 18:30 座長: 藤林	20	棚橋 典大 (大阪大学)	最も一般的なスカラー・テンソル理論における因果構造と衝撃波形成
	30	柴田 大 (基研)	Super Eddington accretion onto neutron stars
	30	村主 崇行 (理研)	TBA
	20	榊原 由貴 (最終日変更)	Extended fermion-boson system in classical treatment

## 2月22日(水)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 西野	40	藤林 翔	連星中性子星合体におけるニュートリノによる質量放出
	20	打田 晴輝 (基研)	超大質量星が重力崩壊したとき何が見えるか?
	30	木内 建太 (基研)	連星合体からの重力波テンプレート構築に向けて
	30	樽家 篤史 (基研)	TBA
13:00 - 15:30 座長: 岩佐	20	山本 貴宏	リングダウン重力波の解析について
	30	野澤 真人	Positive mass theorems and Breitenlohner-Freedman bound
	30	松本 達矢	ブラックホール降着関係の話題で今考えていること
	20	諏訪 雄大 (基研)	超新星とNi56
16:00 - 18:30 座長: 山下	30	木下 俊一郎 (中央大学)	Energy extraction from Kerr black holes by rigidly rotating strings
	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計算について
	30	細川 隆史	原始惑星系円盤の光蒸発: metallicity dependence
	20	橋本 一彦 (基研)	赤方偏移空間でのバイスペクトルの推定

## 2月23日(木)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長: 打田	30	井岡 邦仁 (基研)	Gamma-Ray Limits on High-Energy Neutrino Sources
	20	岩佐 真生	MBH binary におけるEccentric Kozai Lidov mechanism
	20	向山 信治 (基研)	Bigravity + Chameleon = ?
	20	Joseph M. Fedrow (基研)	Gravitational Waves from Binary Black Holes Inside of Stars
13:00 - 15:30 座長: 橋本	20	小幡 一平	Primordial linear polarization of tensor modes in early universe
	20	中野 寛之	On initial parameters for binary black hole simulations
	20	Guillem Domenech (基研)	Standard Clocks and Non-minimal couplings
	30	齋藤 遼 (基研)	Preferred frame effects in scalar-tensor theories
16:00 - 18:00 座長: 福島	20	山本 久司 (基研)	運動学的スニヤエフ・ゼルドヴィッチ効果を用いた宇宙論的ベクトルモードの検出可能性
	20	山下 泰穂 (基研)	TBA
	30	川口 恭平 (基研)	Extracting the information of orbital precession from gravitational waveforms
18:30 ~		懇親会@リフレッシュスペース	