# 天体核グループ秋季中間発表

## 2018年8月21-23日@第4講義室

#### 21日(火)

時間	分	氏名	タイトル
9:30 - 12:00	30	豊内大輔	非等方輻射フィードバック下でのBHへのガス降着
座長:杉浦	20	和田知己	連星磁気圏の解析
	20	嵯峨承平	ТВА
13:00 - 15:30	30	德田順生	Positivity bound: 低エネルギー現象のみから, 究極理論の性質を抜き出す試み
座長:西野	20	高橋和也	ТВА
	20	打田晴輝	回転VMSの重力崩壊
16:00 - 18:30	30	田中貴浩	TBA
座長:福島	20	金沢瞭	ブラックホール合体におけるイベントホライズンの構造
	20	Hamid Hamidani	The Propagation of Relativistic Jet in a Post-BNS Merger ejecta

# 22日(水)

時間	分	氏名	タイトル
9:30-12:00	30	細川隆史	連星 v.s. 合体
座長:金沢	20	山田慧生	TBA
	20	西村信哉	rプロセス元素合成計算の不定性 Part l
13:00 - 15:30	30	野澤真人	静的ブラックホールの唯一性について
座長:和田	20	瀬戸直樹	TBA
	20	西野裕基	TBA
16:00 - 18:30	30	成川達也	コンパクト連星合体重力波のデータ解析
座長:打田	20	三浦 大志	ハッブル定数の不一致問題と2次摂動
	20	杉浦宏夢	コールドダークマターハローの内部位相構造

## 23日(木)

時間	分	氏名	タイトル
9:30 - 12:00	30	井岡邦仁	Jet in Electromagnetic Counterparts to GW170817?
座長:和田	20	本橋隼人	Spontaneous scalarization revisited
	20	諏訪雄大	TBA
	•		·
13:00 - 15:30	30	樽家篤史	TBA
座長:徳田	20	木内建太	TBA
	20	福島肇	輻射流体計算による大質量星形成の解明
			·
16:00-18:30	30	藤田龍一	ブラックホール時空を運動する粒子から放出される重力波計算の進捗状況
座長:三浦	20	石原 陽平	Formuraの現在と未来
	20	島和宏	始原ガス円盤分裂による多重星系形成可能性と数値計算法の不定性
	•	•	·
19:00 ~		懇親会@リフレッシュスペース	