

天体核グループ秋季中間発表

2019年9月2-4日@第4講義室

2日(月)

時間	分	氏名	タイトル
9:30 - 12:00 座長: 木村	40	山本貴宏	Continuous gravitational wave search by neural network
	20	諏訪雄大	TBA
	20	瀬戸直樹	TBA
	20	石崎渉	バルサー星雲の時間発展モデル
13:00 - 15:30 座長: 杉浦	30	田中貴浩	TBA
	20	豊内大輔	種ブラックホールへの角運動量を持ったガスの降着
	20	山田良透	JASMINEの状況
	20	西村信哉	v pプロセス研究の将来展望
16:00 - 18:30 座長: 大宮	30	徳田順生	長波長ゆらぎの量子性と赤外効果について
	30	杉浦宏夢	Splashback radii and phase-space structures of dark matter halos in IllustrisTNG simulations
	20	石原陽平	formura によるコード生成
	20	梶原由貴	Accelerating universe with an extra dimension in cuscuton gravity

3日(火)

時間	分	氏名	タイトル
9:00 - 12:00 座長: 林	20	和田知己	公転運動のつくる磁気圏
	30	小笠原康太	TBA
	30	Hamid Hamidani	Static medium vs. Expanding medium: Jet propagation and breakout
	20	山田慧生	TBA
	20	井岡邦仁	TBA
13:00 - 15:00 座長: 宇野	30	成川達也	Measuring tidal deformability
	20	木村匡志	TBA
	20	久徳浩太郎	ブラックホール・中性子星連星と連星中性子星との重力波波形比較に向けて
	20	松田泰亮	Bousso Boundの拡張について
15:30 - 17:00 座長: 徳田	30	Michele Oliosi	Primordial black holes from constant roll
	20	西道啓博	Consistency relations in large scale structure and baryon acoustic oscillations
	20	本橋隼人	TBA
※17:00より物理合同教室会議			

4日(水)

時間	分	氏名	タイトル
9:30 - 12:00 座長: 松田	30	高橋和也	TBA
	30	野田宗佑	Blandford Znajek機構とAlfven波のsuperradiance
	20	木村和貴	初代星形成における原始星周りの円盤について
	20	三浦大志	ハッブル定数の不一致問題に対するcosmological backreactionによる説明の問題点
13:00 - 15:30 座長: 三浦	30	成子篤	宇宙論的摂動論について
	30	向山信治	Some thoughts on entropy bounds, swampland and inflation
	20	宇野真生	FRBの放射機構について
	20	Stefano Ansoldi	On the validity of the WKB approximation in spacetime tunneling
16:00 - 18:30 座長: 和田	30	細川隆史	近接大質量連星形成と磁場
	20	大宮英俊	superradiant instabilityとaxion
	20	島和宏	TBA
	20	樽家篤史	Grid-based perturbation theory
	20	林航大	低質量ブラックホール・中性子星連星の合体
19:00 ~		懇親会@リフレッシュスペース	