

2017年度天体核春季中間発表会 (TAP Spring Chukan Workshop 2018)

平成30年3月8日(木) - 10日(土) @北棟第二講義室(363), 5号館第四講義室(525)

3月8日(木) 於北棟第二講義室(363)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
8:30 - 12:00 座長:小幡 (可能なら途中休憩有)	20	細川 隆史	銀河系の大質量星形成再訪
	20	西野 裕基	高密度天体におけるニュートリノ反応率の計算について
	20	Remya Nair	Synergy between ground and space-based GW detectors: Improved localization
	20	山田 慧生	TBA
	20	杉浦 宏夢	粒子軌道に基づくダークマターハロー外縁部の位相構造
	20	高橋 和也 (基研)	TBA
13:00 ~		核理論最終講義のため中止	

3月9日(金) 於第四講義室(525)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長:山本(貴)	30	鈴木 昭宏 (基研)	低光度GRB 171205Aの多波長放射モデル
	20	本橋 隼人 (基研)	Exorcising Ostrogradsky ghost in higher-derivative theories
	30	豊内 大輔	BHへのdusty gasの降着
	20	向山 信治 (基研)	TBA
13:00 - 15:30 座長:徳田	30	柴田 大 (基研)	GW170817のEM counterpartのモデル化
	20	水野 俊太郎 (基研)	Quantum Entanglement in multi-field inflation
	30	藤田 龍一 (基研)	ブラックホール時空を運動するスピン粒子からの重力波
	20	西村 信哉 (基研)	The weak r-process revisited
16:00 - 18:30 座長:松本	40	徳田 順生	赤外発散の問題におけるデコヒーレンスの役割1
	20	石原 陽平 (基研)	袖サイズ2のスキーム開発について
	20	諏訪 雄大 (基研)	中性子星の最小質量について
	20	岡崎 智久 (地物)	地学、防災とAI

3月10日(土) 於第四講義室(525)

時間	分	氏名(敬称略)	題目
9:00 - 12:00 座長:打田	30	松本 達矢	合体後半日以下のマクロノバについて
	30	藤林 翔 (基研)	連星中性子星合体後の質量放出
	20	福島 肇	低金属度大質量星形成における多次元効果
	30	瀬戸 直樹	TBA
13:00 - 15:30 座長:西野	20	藤田 智弘	大規模構造バイアストレーサーの一般理論に向けて
	20	山本 貴宏	Analysis of ringdown gravitational wave by neural network
	30	田中 貴浩	TBA
	20	嵯峨 承平 (基研)	背景重力波による小スケール原始磁場の制限
16:00 - 18:30 座長:福島	30	井岡 邦仁 (基研)	An Off-axis Gamma-Ray Burst Jet in GW170817/GRB 170817A
	20	小幡 一平	Search for Axionic Dark Matter in Terms of Optical Apparatus
	30	樽家 篤史 (基研)	TBA
	20	打田 晴輝 (基研)	VMSの重力崩壊
19:00 ~		懇親会@リフレッシュスペース	