

# 天体核研究室グループ 秋季中間発表会

2020年 9/24, 25, 28, 29 @ Zoom & 第四講義室 (5号館 525号室)

	9/24 (木)	9/25 (金)	9/28 (月)	9/29 (火)
9:30 - 12:00	松田 泰亮	野澤 真人	林 航大	木村 和貴
	田中 賢	瀬戸 直樹	佐合 紀親	新居 舜
	高橋 和也	大宮 英俊	豊内大輔	成子 篤
13:00 -	田中 貴浩	和田 知己	山本 貴宏	間仁田 侑典
	高橋 卓弥	山田 良透	久徳 浩太郎	青木 勝輝
	西道 啓博	井岡 邦仁 - 15:30	樽家 篤史 - 15:30	小笠原 康太
	島 和宏			細川 隆史
	HAMID HAMIDANI	16:30 - 新学術セミナー	16:00 - YITPセミナー	
		19:00 - オンライン懇親会		

## \* 現地会場での注意事項 \*

- 現地会場 (5号館 525教室) は9時開場予定です。
- 世話人のPCを利用して、前方のスクリーンを使用します。
- マスクを着用し、印の付いた席のみ利用して下さい (座席表に名前の記入をお願いします)。
- ヘッドセットを着用し、発言時以外は常時ミュートにして下さい (ハウリング防止)。
- 会場定員の関係上、利用日の相談・制限をさせて頂く場合があります。

9/24 (木)			
09:30 - 12:00 座長：高橋(卓)	20	松田 泰亮	
	20	田中 賢	機械学習による宇宙大規模構造エミュレータの開発に向けて
	30	高橋 和也	GRB残光のスペクトルの時間進化
13:00 - 座長：松田	30	田中 貴浩	$\delta N$ の議論(続編)
	20	高橋 卓弥	連星によるBH周りのスカラー雲の消失
	20	西道 啓博	Anisotropic Separate Universe Simulations
	20	島 和宏	質量降着期における星周円盤分裂の金属度依存性
	30	HAMID HAMIDANI	Cocoon's cooling emission in short GRBs
9/25 (金)			
09:30 - 12:00 座長：和田	20	野澤 真人	Toward rotating wormholes
	30	瀬戸 直樹	mHz帯での重力波相関解析
	20	大宮 英俊	LISA-TaijiネットワークによるmHz帯背景重力波の相関解析
13:00 - 15:30 座長：大宮	20	和田 知己	binary comb modelによるFRB121102の解釈
	20	山田 良透	JASMINEの最近の状況
	30	井岡 邦仁	Fast Radio Burst Breakouts from Magnetar Burst Fireballs
16:30 -	新学術セミナー		
19:00 -	オンライン懇親会		
9/28 (月)			
09:30 - 12:00 座長：山本	20	林 航大	低質量ブラックホール・中性子星連星の合体
	20	佐合 紀親	ブラックホールへ落下する粒子からの重力波についての再考
	30	豊内大輔	中間質量BHへの超臨界質量降着
13:00 - 15:30 座長：林	20	山本 貴宏	深層学習による連続重力波解析
	20	久徳 浩太郎	歳差運動する連星からの重力波の計算
	30	樽家 篤史	GridSPT in redshift space
16:00 -	YITPセミナー		
9/29 (火)			
09:30 - 12:00 座長：間仁田	20	木村 和貴	初代星形成における星周円盤の非定常モデル
	20	新居 舜	スカラー・テンソル理論における勾配展開法
	30	成子 篤	原子ゆらぎの多点相関関数のソフトリミットについて
13:00 - 座長：木村	20	間仁田 侑典	SO(N) multi-Galileon
	20	青木 勝輝	高次曲率理論と有質量重力理論の等価性について
	20	小笠原 康太	Complete classification of light escapes in the Kerr black hole spacetime
	30	細川 隆史	磁気雲中での電離Bubble膨張