

微分可能天文学と推定研究会

日付: 2024年7月29日・7月30日

場所: 大阪大学豊中キャンパス・理学系研究科 F 棟

7/29 12:30-16:30 F313 → F227 (-18:00)

7/30 9:00-18:00 F608

時刻	項目	speaker	repo
7/29			
9:00	Free discussion	(希望者)	
13:00	Introduction/自己紹介?		
13:30	differentiable cosmological inference	大里	
14:15	階層ベイズ (と GP と自動微分)	増田	jnkepler
	休憩		
15:30	系外惑星スペクトルリトリーブと自動微分	河原・川島	ExoJAX
16:15	field level inference/score-based sampling	秋津	
	休憩		
17:30	話題提供	高田・杉山	
18:30	一日目終了		
7/30			
9:30	原始惑星系円盤と逆問題	逢澤	
10:15	マイクロレンズと自動微分	宮崎	microjax
	休憩		
11:30	多数パラメタ・ベイズ逆問題	河原・増田	
	ランチ		
14:00	Dark Emulator	西道	Dark emulator
14:45	アストロメトリと自動微分	大澤	warpfield
	休憩		
16:00	Normalizing Flow (?)	小林	
17 時終了予定			

7/29 懇親会 LOC: 増田賢人(阪大)