

木曾シュミットシンポジウム2021 プログラム

2021年10月4～6日

会場 : 東京大学・木曾観測所

10/4(月)

講演No.	開始時間	終了時間	演者	タイトル	座長
1	13:30	13:35	小林 尚人	所長挨拶	新納
2	13:35	13:50	高橋 英則	観測所報告	
3	13:50	14:05	酒向 重行	Tomo-e Gozenの本格運用から2年	
4	14:05	14:25	瀧田 怜	Tomo-e Gozen Sky Atlas の開発	
5	14:25	14:50	有松 亘	影と閃光の動画観測: OASES(オアシズ)とPONCOTS(ポンコツ)	
	14:50	15:05		休憩	
7	15:05	15:30	奥村 真一郎	Tomo-e Gozenと重ね合わせ法によるNEO観測の進捗	高橋
8	15:30	15:55	紅山 仁	木曾Tomo-e Gozenを用いた微小NEOの高時間分解撮像観測	
9	15:55	16:20	満田 和真	Tomo-e Gozenによるスペースデブリの検出について(仮)	
10	16:20	16:45	野中 康輝	MU radar と Tomo-e Gozen による「ふたご座流星群(2020)」の同時観測	
11	16:45	17:00	津々木 里咲	全天赤外線雲モニタの開発	
	17:00			議論	

10/5(火)

12	9:30	9:55	富永 望	Transient pipeline or Supernova survey	田中	
13	9:55	10:20	高橋 一郎	Improvement of the deep-learning real/bogus classifier in the Tomo-e Gozen transient survey		
14	10:20	10:45	姜 継安	Catching the Earliest Optical Emission of SN Ia 2020hvf with the Tomo-e Gozen Camera		(E)
15	10:45	11:10	張 天放	OPTICAL VARIABILITY OF BLAZARS IN THE TOMO-E GOZEN NORTHERN SKY TRANSIENT SURVEY		(E)
16	11:10	11:35	Maria Dainotti	The 2D and 3D fundamental plane GRB optical follow up with the KISO		(E)
	11:35	13:00		記念撮影 + お昼ご飯休憩		
17	13:00	13:25	新納 悠	Tomo-e GozenによるFast Radio Burst可視光高速観測	富永	
18	13:25	13:50	村田 勝寛	Tomo-e GozenとOISTERによるブラックホールX線連星MAXI J1820+070の観測		
19	13:50	14:15	西野 耀平	木曾Tomo-e GozenとNICER望遠鏡による矮新星SS Cygの可視光・X線同時高速観測		
20	14:15	14:40	青木 和光	Tomo-e 狭帯域フィルター観測による北天の明るい金属欠乏星探索		
	14:40	14:55		休憩		
21	14:55	15:20	松林 和也	共同利用観測を開始したせいめい望遠鏡TriCCS	奥村	
22	15:20	15:45	前原 裕之	せいめい望遠鏡+KOOLS-IFUの自動観測の開発状況と即時ToO観測に向けた展望		
23	15:45	16:10	田口 健太	広視野・高頻度サーベイと即時フォローアップによる古典新星の初期の急増光期の研究可能性		
24	16:10	16:35	家 正則	宇宙の渦度分布異方性解析(続報)		
	16:35	17:00		議論		

10/6(水)

25	9:30	9:55	逢澤 正嵩	HeSO survey: search for sub-min variability of white dwarfs and M dwarfs	酒向
26	9:55	10:20	山本 泰生	データストリーム上の突発イベントを検知するオンラインアルゴリズムの検討	
27	10:20	10:45	福井 暁彦	Tomo-e Gozenによる銀河面重力マイクロレンズイベントの観測	
28	10:45	11:10	小野里 宏樹	SMOKAの現状と今後の計画	
29	11:10	11:35	松永 典之	KISOGP—低金属量で明るいRRライリ変光星の発見	
	11:35	12:00		議論	
				Schmidt105cm + Tomo-e Gozen Camera	