

マルチメッセンジャー天文学研究会 日程表

3月2日 (木)		
時間	講演者	タイトル
10:25-10:30	吉田滋 (千葉大理)	世話人からのあいさつ
10:30-11:15	檜山和己 (東大理)	高エネルギーニュートリノと突発天体
11:15-11:45	田中雅臣 (国立天文台)	重力波天体からの電磁波放射
11:45-13:00	lunch time	
13:00-13:45	石原安野 (千葉大理)	Multi-messenger Astronomy with the IceCube neutrino observatory
13:45-14:30	坂本貴紀 (青学大理工)	SwiftとCALETによる非電磁波アラートのフォローアップ観測
14:30-14:45	coffee break	
14:45-15:30	本間希樹 (国立天文台)	VLBI観測とマルチメッセンジャー天文学
15:30-16:15	永井洋 (国立天文台)	高空間分解能電波観測による高エネルギー変動天体の観測とニュートリノ事象フォローアップの可能性
16:15-16:45	Q&Aセッション + coffee break	
16:45-17:10	高橋覚 (神戸大)	GRAINE計画:エマルジョン望遠鏡による宇宙ガンマ線観測
17:10-17:35	佐々木真人 (東大宇宙線研)	AshraNTAによる宇宙素粒子の複合撮像観測
18:15-??	懇親会	
3月3日 (金)		
時間	講演者	タイトル
9:00-9:45	富永望 (甲南大理工)	HSC Transient Survey
9:45-10:30	吉田道利 (広島大・宇センター)	重力波の光学対応天体探査ネットワークJ-GEM
10:30-10:45	coffee break	
10:45-11:30	林田将明 (東大宇宙線研)	MAGIC/CTAなどのチェレンコフ望遠鏡による突発天体の高エネルギーガンマ線観測
11:30-12:15	田中康之 (広島大・宇センター)	フェルミ衛星の現状とIceCubeニュートリノイベントの可視近赤外線フォローアップ観測
12:15-13:30	lunch time	
13:30-14:15	神田展行 (大阪市大理)	重力波観測の現状とマルチメッセンジャーで探る重力波天体の物理
14:15-15:00	芹野素子 (理研)	MAXIによるIceCubeアラートへの対応
15:00-15:30	Q&Aセッション + coffee break	
	吉田滋 (千葉大理)	Multi-messenger 単位変換
15:30-15:55	河合誠之 (東工大理)	EM Observations in the Multi-messenger Astromony Era
15:55-16:40	谷森 達 (京都大学物理)	核ガンマ線イメージング分光法の確立と革新的GRB探査法の提案
16:40-17:05	加藤ちなみ (早稲田大)	超新星爆発へ向けた親星からの予兆～前兆ニュートリノの放出と観測可能性
17:05-17:55	Discussion	
	田中雅臣 (国立天文台)	光学観測によるニュートリノフォローアップにおいて検討すべき課題