

マルチメッセンジャー天文研究会2018 日程表

3/26 Monday		
TIME	SPEAKERS	TITLE
10:25~10:30	吉田 滋 (千葉大理) Shigeru Yoshida	世話人からのあいさつ Prologue
10:30~11:15	田中雅臣 (国立天文台) Masaomi Tanaka	GW170817: 可視光・赤外線観測とキロノバ GW170817: Optical/infrared Observations and Kilonova
11:15~12:00	坂本貴紀 (青山学院) Takanori Sakamoto	Swift によるマルチメッセンジャー天文学 Multi-messenger Astronomy with Swift
12:00~13:30 Lunch Time		
13:30~14:15	石原 安野 (千葉大理) Aya Ishihara	IceCube-170922A によるニュートリノ天文学 The beginning of new era on the neutrino astronomy with IceCube-170922A
14:15~14:45	須藤貴弘 (東大天文) Takahiro Sudoh	Difficulties of Star-Forming Galaxies as the Source of IceCube Neutrinos
14:45~15:00 Coffee Break		
15:00~15:45	井上芳幸 (理研) Yoshiuki Inoue	ブレイザーからのニュートリノ放射 Neutrino Emission from Blazars
15:45~16:30	山中雅之 (広島大宇センター) Masayuki Yamanaka	大学間連携による突発天体フォローアップ観測 (仮題) Follow-up Observations of the Various Transients with OISTER
16:30~16:45 Coffee Break		
16:45~17:15	永井洋 (国立天文台) Hiroshi Nagai	VERAによるIceCubeイベントのフォローアップ観測 Follow-up Observations of IceCube-170922A with VERA
17:15~17:45	蜂谷尊彦 (東北大RCNS) Takahiko Hachiya	KamLANDを用いた中性子星連星合体相関事象の探索 Search for correlated event with GW170817 in KamLAND
18:15~???? Dinner 懇親会 (@ 特選和房 煮りん)		

3/27 Tuesday		
TIME	SPEAKERS	TITLE
9:00~9:45	大野雅功 (広島大理) Masanori Ohno	X線γ線将来計画によるフォローアップ観測 Follow-up observations of multi-messenger transients with future X-ray and gamma-ray missions
9:45~10:30	井上進 (理研) Susumu Inoue	MAGICで探るマルチメッセンジャー突発天体 Exploring multi-messenger transients with MAGIC
10:30~10:45 Coffee Break		
10:45~11:15	森正樹 (立命館理工) Masaki Mori	CALET/CALによる重力波イベントのガンマ線対応天体探索 Search for GeV Gamma-Ray Counterparts of Gravitational Wave Events with CALET/CAL
11:15~11:45	川端弘治 (広島大宇センター) Koji Kawabata	広島大1.5m鏡による突発天体の可視近赤外追跡観測とそのデータの「読み方」 Optical and NIR follow-up observations for transient objects with Hiroshima 1.5-m telescope and tutorial 'how to read the data'
11:45~13:15 Lunch Time		
13:15~13:45	太田耕司 (京大理) Kojo Ohta 諸隈智貴 (東大理) Tomoki Morokuma	すばる等によるIceCube イベントのfollow-up観測 Optical and Near-Infrared Follow-up observations for IceCube events with Subaru/8m class telescopes
13:45~14:15	苔山圭以子 (東大宇宙線研) Keiko Kokeyama	KAGRA で実現するマルチメッセンジャー天文学 Prospects of KAGRA observation in the multi-messenger era'
14:15~14:45	冨永望 (甲南大理工) Nozomu Tominaga	FRB151230の可視光追観測 Optical follow-up observation of FRB151230
14:45~15:00 Coffee Break		
15:00~15:45	木村成生 (Penn State) Shigeo Kimura	重力波天体からの高エネルギー粒子放射 High-energy emission from gravitational-wave sources
15:45~16:15	新納 悠 (国立天文台) Yuu Niino	高速電波バースト dispersion measure 及び flux分布の作り方 Recipes for the statistical properties of Fast Radio Bursts
16:15~ Free Discussion		