

第13回高エネルギー宇宙物理連絡会研究会
高エネルギー宇宙物理学の最新成果と将来への展望

2013年3月4日(月)ー6日(水) 金沢市 石川県文教会館

(注)講演時間には質疑の時間5分を含みます。

3月4日		座長 松本浩典(名古屋大)	
13:30-13:35		はじめに	
13:35-14:15	招待講演	Fermi 衛星により得られた最新成果と今後の展望	水野恒史 (広島大)
14:15-14:45	一般講演	Fermi-LATによるガンマ線連星HESS J0632+057とAGL J2241+4454の観測	森正樹 (立命館大)
14:45-15:15	博士論文	X線領域における超高エネルギーガンマ線未同定天体の研究	酒井理人 (名古屋大)
		coffee break	
		座長 玉川徹(理研)	
15:30-16:00	博士論文	超高エネルギーガンマ線で検出されたパルサー星雲のX線による研究	藤永貴久 (東工大/宇宙研)
16:00-16:30	一般講演	MeVガンマ線全天探査のための電子飛検出型コンプトンカメラ開発の進展	谷森達 (京都大)
16:30-17:10	招待講演	GRB観測の最新成果と今後の展望	米徳大輔 (金沢大)
3月5日		座長 林田清(大阪大)	
9:30-10:00	博士論文	かなた望遠鏡を用いた偏光モニター観測によるブレーザーBL Lacのジェットの内部構造の研究	先本清志 (広島大)
10:00-10:30	博士論文	狭輝線1型セイファート銀河のX線スペクトル成分の研究	高橋宏明 (大阪大)
10:30-11:00	博士論文	硬X線-赤外線全天サーベイカタログに基づく近傍の活動銀河核の系統的研究	松田桂子 (総研大/宇宙研)
11:00-11:30	一般講演	FFAST衛星搭載機器開発の現状	穴吹直久 (大阪大)
		lunch	
		座長 幸村孝由(工学院大)	
13:00-13:40	招待講演	Key Projectを含む「すざく」観測で得られたマグネターの理解と展望	牧島一夫 (東京大)
13:40-14:10	博士論文	X線観測による奇妙な変動中性子星1E1207.4-5209の包括的研究	高橋一郎 (青山学院大)
14:10-14:40	一般講演	X線偏光観測の現状と近い将来の見通し	林田清 (大阪大)
		coffee break	
		座長 森正樹(立命館大)	
15:00-15:40	招待講演	TAにより得られた最新成果と今後の展望	佐川宏行 (東大宇宙線研)
15:40-16:10	博士論文	テレスコープアレイ大気蛍光望遠鏡の単眼解析による極高エネルギー宇宙線のエネルギースペクトルと質量組成の測定	藤井俊博 (東大宇宙線研)
16:10-16:50	招待講演	IceCubeにより得られた成果と今後の展望	石原安野 (千葉大)
17:00	総会		
18:30	懇親会		

3月6日

		座長 藤本龍一(金沢大)	
9:30-10:00	博士論文	Line diagnostics of α -elements for X-ray emitting medium in galaxies with Suzaku	小波さおり (東理大/理研)
10:00-10:30	一般講演	「すざく」衛星によるペルセウス銀河団の中心から外縁部までの重元素分布の測定	上田周太朗 (大阪大)
10:30-11:00	博士論文	「すざく」衛星による地球外圏からの電荷交換X線放射の観測研究	石川久美 (首都大学東京)
11:00-11:40	招待講演	MAXIIにより得られた成果と今後の展望	三原建弘 (理研)
		lunch	
		座長 山内茂雄(奈良女子大)	
13:00-13:30	一般講演	ASTRO-H	前田良知 (宇宙研)
13:30-14:10	招待講演	すざくkey project GC/SNRの観測により得られた成果と今後の展望	小山勝二 (京大/大阪大)
14:10-14:40	博士論文	銀河中心の3次元描像による射手座A*の活動歴史のX線研究	劉周強 (京大)
14:40-15:10	博士論文	X線、ガンマ線による超新星残骸における宇宙線の加速と拡散過程の研究	花畑義隆 (広島大)
15:10-15:40	一般講演	超新星における放射性元素崩壊による高エネルギー放射とAstro-H	前田啓一 (東大Kavli IPMU)
15:40		おわりに	
15:50	終了		
	ポスター1	「ブレーザー天体CTA102の短期時間変動観測」	伊藤亮介 (広島大)
	ポスター2	編隊飛行による硬X線広天走査衛星計画FFAST用 SD-CCD 素子開発の現状	薙野綾 (大阪大)
	ポスター3	断熱消磁冷凍機を用いたX線マイクロカロリメータ動作環境の構築	菱 右京 (金沢大)