

第 13 回天体スペクトル研究会 プログラム

口頭発表の部			
日時	発表者	所属	テーマ (共同発表者)
3月1日			
12:30-12:55	受付		
13:00	実行委員長 挨拶		
13:05	作花副実行委員長 挨拶と会場の案内		
座長：作花一志			
13:10-14:10	招待講演 本田 敏志	ぐんま天文台	金属欠乏星のスペクトルから探る宇宙初期の元素合成と銀河の化学進化
14:10-14:25	休憩		
14:25-14:30	記念写真 一般講演		
座長：西村昌能			
14:30-14:45	加藤 賢一	大阪市立科学館	鉄とクロームが沈んでいた！ - 磁気特異星の奇妙な大気
14:45-15:00	鳴沢 真也	西はりま天文台	アルゴル系AS Eriの振動 主星のHDSデータを用いた組成解析 鳴沢真也・内藤博之(西はりま天文台)、神戸栄治(国立天文台)、定金晃三(大阪教育大)
15:00-15:15	神戸 栄治	国立天文台(岡山)	太陽型星の星震学
15:15-15:30	橋本 修	ぐんま天文台	ぐんま天文台150cm望遠鏡と分光観測装置 橋本修・本田敏志・田口光・高橋英則・衣笠健三(ぐんま天文台)
15:30-15:45	田口 光	ぐんま天文台	RV Tau型変光星U Monの分光観測 田口光(ぐんま天文台)、吉岡一男(放送大)、橋本修・本田敏志(ぐんま天文台)
15:45-16:00	休憩		
座長：綾仁一哉			
16:15-16:30	芝田 たける	大阪教育大学	天体色彩学 - スペクトルデータを用いた天体の色 -
16:30-16:45	勘田 裕一	大阪教育大学	シュバスマン・バハマン第3彗星の可視光分光観測(2)
16:45-17:00	海老塚 昇	甲南大学	太陽系外からの流星の分光観測
17:15-17:30	今村 和義	岡山理科大学	小口径望遠鏡によるセイファート銀河のCCD分光観測
17:30-17:45	尾崎 忍夫	国立天文台(岡山)	NGC1068の中分散分光観測
18:00-18:20	小暮 智一	なし	X線統計から見たWR連星の恒星風衝突活動
懇親会場へ移動			
3月2日			
座長：井上和俊			
9:00-9:15	西村 昌能	京都府立洛東高	白色矮星の科学史と天体分光学
9:15-9:30	竹内 彰継	米子工業高専	米子高専のH α フィルタの分光テストについて
9:30-9:45	森谷 友由希	京都大学	HIDESによるBe/X線連星A0535+262の可視光分光モニター観測
9:45-10:00	片平 順一	なし	プレオネ星周円盤半径の長期変動(1938-2007) 片平順一、田中謙一(元大阪教育大)、井上和俊(大阪府箕面高)、川端善仁(京都成章高)、川端哲也(元美星天文台)、中山浩(京都市堀川高)、鳴沢真也・内藤博之(西はりま天文台)、門正博(大阪樟蔭女子大)、定金晃三(大阪教育大)、平田龍幸(元京都大)
10:00-10:15	定金 晃三	大阪教育大学	プレオネの新活動期のスペクトルに見る低励起金属吸収線のふるまい 定金晃三(大阪教育大)、神戸栄治(国立天文台)、鳴沢真也(西はりま天文台)、片平順一、平田龍幸
10:15-10:30	平田 龍幸	なし	Be星円盤で生成されるバルマー線輪郭 平田龍幸、岩松英俊(京都大)
10:30-10:45	休憩		
座長：鳴沢真也			
10:45-11:00	野上 大作	京都大学	X線に負けるな！ - 可視光高速分光器で推進するサイエンス - 野上大作・嶺重慎(京都大)、磯貝瑞希・川端弘治・植村 誠(広島大)
11:00-11:15	磯貝 瑞希	広島大学	可視光分光学の未開の荒野を切り拓く - 高速分光装置の開発 - 磯貝瑞希(広島大)、嶺重慎・野上大作(京都大)、川端弘治・植村誠(広島大)
11:15-11:30	松田 健太郎	西はりま天文台	おいぬ座VY星の分光モニター観測
11:30-11:45	廣井 和雄	京都大学	GW Libra の2007年のスーパーアウトバースト時の分光観測 廣井和雄・鈴木裕二・森谷友由希・副島裕一・今田明・野上大作(京都大)、衣笠健三・本田敏志・橋本修(ぐんま天文台)、鳴沢真也・内藤博之・坂元誠(西はりま天文台)、飯島孝(アジアゴ天文台)、綾仁一哉・川端哲也(美星天文台)、藤井貢(藤井美星観測所)
11:45-12:00	山中 雅之	大阪教育大学	Ia型超新星2006Xの分光観測
12:00-12:15	休憩		
座長：加藤賢一			
12:15-12:30	溝口 小扶里	大阪教育大学	古典新星V1280 Sco:極大時のスペクトル解析
12:30-12:45	中村 泰久	福島大学	離心軌道を持つ近接連星系の光度曲線と視線速度曲線
12:45-13:00	時政 典孝	西はりま天文台	西はりま天文台での天体スペクトル教育実践
13:00-13:15	時政 典孝	西はりま天文台	irafを使わないスペクトル処理
13:15	実行委員会挨拶 + 集録について		
ポスター発表の部			
3月1日受付後から3月2日終了時まで			
	秋澤 宏樹	星の子館	星の子館の分光観測事始め 秋澤宏樹・木舟智恵・小関高明(星の子館)
	伊集 朝哉	日本大学	バビネ - プンゼン型分光器の製作とこれを用いた太陽スペクトルの観測
	海老塚 昇	甲南大学	神戸、信楽、マウナケア山頂の夜空のスペクトル
	作花 一志	京都情報大学院大学	天体画像の3次元表示(試作)
	内藤 博之	西はりま天文台	V1280 Scoの可視光分光観測 2007-
	藤井 貢	藤井美星観測所	V5558 Sgr におけるHe I輝線強度とyバンド強度の相関 藤井貢(藤井美星観測所)、中島和宏(VSOLJ 日本変光星観測者連盟)

(敬称は略させていただきます)