

2009 세계 천문의 해 기념 공동 봄 학술발표대회 일정 요약
첫째날 4월 28일 (화요일)

시간	구분	장 소			
11:00~12:10	등 록	어울림홀 로비			
12:10~13:00	천체투영관 관람	천체투영관 관람 - 등록 후 현장안내			
13:00~14:00	점 식 포스터발표 I	과학관 2층 식당 큐씨홀 로비			
시간	제1발표장 (어울림홀)				
14:00~14:30	개회식				
14:30~15:30	대중강연 [고산]				
15:30~16:00	휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비)				
시간	제1발표장 (어울림홀)	제2발표장 (큐씨홀 I)	제3발표장 (큐씨홀 II)	제4발표장 (앤씨홀)	
	특별세션 IYA	고천문학	성간 물질	SLR	
16:00~16:15	AY-01 문홍규	AH-01 박은미	초 IM-01 T. Oka	초 SLR-01	조중현
16:15~16:30	AY-02 채종철	AH-02 김동빈			
16:30~16:45	AY-03 이서구	AH-03 안상현	IM-02 송인옥	SLR-02	김은실
16:45~17:00	AY-04 이명현	AH-04 이기원	IM-03 선광일	SLR-03	전현석
17:00~17:15	AY-05 변용익	AH-05 김상혁	IM-04 신종호	SLR-04	임형철
17:15~17:30			IM-05 석지연	SLR-05	방승철
17:30~17:45			IM-06 남신우	SLR-06	서윤경
17:45~18:30	포스터발표 I (큐씨홀 로비)				

2009 세계 천문의 해 기념 공동 봄 학술발표대회 일정 요약
둘째날 4월 29일 (수요일)

시간	제1발표장 (어울림홀)	제2발표장 (큐씨홀 I)	제3발표장 (큐씨홀 II)	제4발표장 (앤씨홀)
	특별세션 KGMT	태양계	별탄생	측지
09:00~09:15	KG-01 박병곤	SS-01 류동욱	SF-01 조재상	GEO-01 김두환
09:15~09:30	KG-02 김영수	SS-02 배영호	SF-02 이창원	GEO-02 곽영희
09:30~09:45	KG-03 문일권	SS-03 이한	SF-03 최윤희	GEO-03 백정호
09:45~10:00	KG-04 육인수	SS-04 표정현	SF-04 서영민	GEO-04 박한얼
10:00~10:15	KG-05 천무영	SS-05 권석민	SF-05 성환경	GEO-05 정성욱
10:15~10:30	KG-06 이명균	SS-06 김명진		
10:30~11:00	사진 촬영, 휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비) ※ 포스터 교체 시간 : I 부 수거-29일(수) 11:00 ~ 11:30 II 부 부착-29일(수) 11:30 ~ 12:30			
	은하/우주론 I	태양 및 우주환경 I	항성	탐재체
11:00~11:15	초GC-01 강혜성	초 SE-01 민경욱	초ST-01 김용철	초 PAY-01 한원용
11:15~11:30				
11:30~11:45	GC-02 S. Das	SE-02 이지나	ST-02 김천휘	PAY-02 이진아
11:45~12:00	GC-03 R. Ma	SE-03 곽영실	ST-03 강원석	PAY-03 정수민
12:00~12:15	GC-04 김창구	SE-04 조일현	ST-04 신영우	PAY-04 정유경
12:15~12:30	GC-05 김효선	SE-05 K. Marubashi	ST-05 서경원	PAY-05 이만우
12:30~12:45	GC-06 신지혜	SE-06 최광선	ST-06 양윤아	PAY-06 박재형
12:45~13:00	GC-07 손동훈			PAY-07 이종훈
13:00~14:00	점심 식사 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)			
14:00~14:30	초청 강연			
	IS-01 박석재			
	은하/우주론 II	고층대기	항성계	기기/자료처리 I
14:40~14:55	GC-08 이영욱	ATM-01 D. Phani	ST-07 허현오	초ID-01 김봉규
14:55~15:10	GC-09 김지훈	ATM-02 김정환	ST-08 임범두	
15:10~15:25	GC-10 임성순	ATM-03 이한별	ST-09 주석주	ID-02 손봉원
15:25~15:40	GC-11 강용범	ATM-04 김어진		ID-03 배재환
15:40~15:55	GC-12 김은혁	ATM-05 이창섭		ID-04 김기태
15:55~16:25	휴식			
	은하/우주론 III	태양 및 우주환경 II	교육홍보	기기/자료처리 II
16:25~16:40	초GC-13 황재찬	SE-07 문용재	초 EP-01 안영숙	ID-05 이상성
16:40~16:55		SE-08 김록순		ID-06 강용우
16:55~17:10	GC-14 안경진	SE-09 최성환	EP-02 박영득	ID-07 이정애
17:10~17:25	GC-15 윤기윤	SE-10 지은영	EP-03 김갑성	ID-08 손봉원
17:25~17:40	GC-16 이도원	SE-11 이지혜	EP-04 이강환	
17:40~17:55	GC-17 이석영	SE-12 박진혜	EP-05 남경욱	
18:00~20:00	만찬			

2009 세계 천문의 해 기념 공동 봄 학술발표대회 일정 요약
셋째날 4월 30일 (목요일)

시간	제1발표장 (어울림홀)	제2발표장 (큐씨홀 I)	제3발표장 (큐씨홀 II)	제4발표장 (앤씨홀)
	은하/우주론 IV	태양 및 우주환경 III	궤도/위성체	기기/자료처리 III
09:00~09:15	GC-18 임명신	박 SE-13 김수진	초 ORB-01 최영완	ID-09 정웅섭
09:15~09:30	GC-19 최창수			ID-10 김광동
09:30~09:45	GC-20 박원기	SE-14 권륜영	ORB-02 송영주	ID-11 김은빈
09:45~10:00	GC-21 서혜원	SE-15 이경선	ORB-03 박한얼	ID-12 윤호섭
10:00~10:15	GC-22 한두환	SE-16 봉수찬	ORB-04 이나영	ID-13 남지우
10:15~10:30	GC-23 오규석	SE-17 조경석	ORB-05 박재익	ID-14 최성환
10:30~10:45	GC-24 김성은	SE-18 김연한	ORB-06 이춘우	ID-15 장서원
10:45~11:00			ORB-07 김영록	
11:00~11:30	휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비) 휴식			
	초청 강연			
11:30~12:00	IS-02 S. Solanki			
12:00~12:30	IS-03 M. Ueno			
12:30~13:00	폐회식 (BDVA상, 셋별상, 우수포스터상 시상)			
13:00~14:00	점심			
14:00~15:00	분과 모임			

2009 세계 천문의 해 기념 공동 봄 학술발표대회 일정 요약

포스터 발표 1부

발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00 ~ 29일 (수) 11:00

번호	세션명	세션코드	발표자	번호	세션명	세션코드	발표자
P-1	고천문학	AH-1	이용삼	P-32	탐재체	PAY-15	임여명
P-2	성간물질	IM-1	이석호	P-33		PAY-16	최은진
P-3		IM-2	임태호	P-34	태양계	SS-1	김주현
P-4		IM-3	이성재	P-35		SS-2	정애란
P-5		IM-4	조영수	P-36		SS-3	이경훈
P-6	교육홍보	EP-1	이상현	P-37	항성계	ST-1	류진혁
P-7	별탄생	SF-1	김미량	P-38		ST-2	김학섭
P-8		SF-2	이정은	P-39		ST-3	노동구
P-9		SF-3	김관정	P-40		ST-4	한상일
P-10		SF-4	허혜련	P-41		ST-5	장초롱
P-11	SLR	SLR-1	박철훈	P-42		ST-6	한미화
P-12		SLR-2	나자경	P-43		ST-7	전영범
P-13	측지	GEO-1	주정민	P-44		ST-8	김수영
P-14		GEO-2	최만수	P-45	은하 I / 우주론	GC-1	배현진
P-15		GEO-3	김기남	P-46		GC-2	조혜전
P-16		GEO-4	최병규	P-47		GC-3	정철
P-17		GEO-5	허윤정	P-48		GC-4	이상윤
P-18	탐재체	PAY-1	이대희	P-49		GC-5	조영훈
P-19		PAY-2	문봉곤	P-50		GC-6	정미영
P-20		PAY-3	박성준	P-51		GC-7	권은주
P-21		PAY-4	이상준	P-52		GC-8	강유진
P-22		PAY-5	신상윤	P-53	태양 및 우주환경	SE-1	전홍달
P-23		PAY-6	최수진	P-54		SE-2	노수련
P-24		PAY-7	김영선	P-55		SE-3	황정아
P-25		PAY-8	허행팔	P-56		SE-4	박윤경
P-26		PAY-9	박종억	P-57		SE-5	황정아
P-27		PAY-10	김정훈	P-58		SE-6	김현숙
P-28		PAY-11	은희광	P-59		SE-7	류청권
P-29		PAY-12	강상욱	P-60		SE-8	최호성
P-30	PAY-13	박재우	P-61	고층대기	ATM-1	정종균	
P-31	PAY-14	조영수					

2009 세계 천문의 해 기념 공동 봄 학술발표대회 일정 요약

포스터 발표 II부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00 ~ 30일 (목) 12:00

번호	세션명	세션코드	발표자	번호	세션명	세션코드	발표자
P-62	궤도	ORB-1	이병선	P-95	위성체	SAT-31	윤영수
P-63		ORB-2	송용준	P-96		SAT-32	조영준
P-64		ORB-3	황유라	P-97		SAT-33	우성현
P-65	과학기술 위성	SAT-1	이승헌	P-98		SAT-34	윤석택
P-66		SAT-2	심은섭	P-99		SAT-35	이창호
P-67		SAT-3	박종오	P-100		SAT-36	임종민
P-68		SAT-4	이성세	P-101		SAT-37	윤영수
P-69		SAT-5	박종오	P-102		SAT-38	임정흠
P-70		SAT-6	이승헌	P-103		SAT-39	조승원
P-71		SAT-7	고대호	P-104		SAT-40	이명신
P-72	정지궤도 위성	SAT-8	조승원	P-105		SAT-41	권재욱
P-73		SAT-9	김영윤	P-106		SAT-42	김희경
P-74		SAT-10	김영윤	P-107		ID-1-1	오세진
P-75		SAT-11	은희광	P-108		ID-1-2	최지훈
P-76		SAT-12	원주호	P-109	ID-1-3	강용우	
P-77		SAT-13	박종석	P-110	ID-1-4	강현우	
P-78		SAT-14	최정수	P-111	ID-1-5	박선엽	
P-79	위성체	SAT-15	김연규	P-112	기기 및 자료처리	ID-1-6	박선엽
P-80		SAT-16	임종민	P-113		ID-1-7	이정원
P-81		SAT-17	정옥철	P-114		ID-1-8	이지원
P-82		SAT-18	원영진	P-115		ID-1-9	칸야유키토시
P-83		SAT-19	양승은	P-116		ID-2-1	유성열
P-84		SAT-20	전문진	P-117		ID-2-2	이경훈
P-85		SAT-21	채동석	P-118		ID-2-3	임선인
P-86		SAT-22	신현규	P-119		ID-2-4	정현수
P-87		SAT-23	박병하	P-120		ID-2-5	정현수
P-88		SAT-24	권기호	P-121		GC- 9	심현진
P-89		SAT-25	채동석	P-122		GC-10	송미미
P-90		SAT-26	박성우	P-123		GC-11	전현성
P-91		SAT-27	김형완	P-124		GC-12	이인덕
P-92		SAT-28	전형열	P-125		GC-13	전이슬
P-93	SAT-29	허윤구	P-126	GC-14	고종완		
P-94	SAT-30	이춘우	P-127	GC-15	S. Das		

2009 세계천문의 해 기념

한국천문학회 · 한국우주과학회 공동 봄 학술대회

세부 일정

제1발표장(어울림홀) 첫 째 날 : 4월 28일 (화)

14:00~14:30

개회사	학회장 양종만
축사 - 교육과학기술부	차 관 김중현
- 국회의원	의원 박영아
환영사	관 장 장기열

대중 강연 좌장 : 심은섭(항우연)
14:30~15:30

대중강연 [고산]

15:30~16:00 휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비)

특별세션 IYA 좌장 : 이희원(세종대)

16:00~16:15 AY-01 (p.44)
IYA2009 : 지구촌 시민을 위한 축제, 국민 모두의 축제
문홍규, 이경숙B, 김지혜B, 현성경(천문연), 채종철(서울대), 이희원(세종대),
이명현(연세대), 이경숙A, 이서구, 양홍진, 이동주(천문연), 홍대길(싸이유),
이강환(과천과학관), 김천휘(충북대), 민영철(천문연), 강영운(세종대),
양종만(이화여대), 박석재, 문종기, 김지혜A, 이용정, 안해도, 신정선(천문연)

16:15~16:30 AY-02 (p.44)
IYA2009 : 교육/학술 분과 현황과 계획
채종철(서울대), 이희원(세종대), 김천휘(충북대), 민영철(천문연),
문홍규(천문연/IYA), 이경숙B, 김지혜B, 현성경(IYA), 강영운(세종대),
양종만(이화여대), 박석재(천문연)

16:30~16:45 AY-03 (p.45)
IYA2009 : 행사분과 현황 및 계획
이서구, 문홍규, 양홍진, 이동주, 이경숙B, 김지혜B, 현성경(천문연),
강영운(세종대), 양종만(이화여대), 박석재, 문종기, 김지혜A, 이용정, 안해도,
신정선(천문연)

16:45~17:00 AY-04 (p.45)
2009 세계 천문의 해 한국조직위원회 문화/미디어분과 사업 현황
이명현(연세대), 문홍규(천문연/IYA), 이강환(과천과학관), 이경숙A(천문연),
홍대길(싸이유), 최철성, 김지혜B, 이경숙B, 최성환, 현성경(천문연/IYA),
강영운(세종대), 양종만(이화여대), 박석재(천문연)

17:00~17:15 AY-05 (p.46)
외계지성체탐색(SETI) 온라인 대중참여 프로그램 개발
변용익(연세대), 칸야 유키토시(연세대/천문연), 이명현(연세대),
이강환(과천과학관), 문홍규(천문연/IYA), 강영운(세종대/IYA),
양종만(이화여대/IYA), 박석재(천문연/IYA), 이한(연세대), 최장원, 윤준원,
안준연, 김형진(과기정보연)

17:45~18:30 포스터발표 I (큐씨홀 로비)

제2발표장(큐씨홀 I) 첫 재 날 : 4월 28일 (화)

고천문학	좌장 : 안영숙(천문연)
16:00~16:15 AH-01	(p.47)
개화기 천문학 서적 연구 : 정영택의 『天文學』 과 W. M. Baird의 『턴문략해』	박은미, 이용삼(충북대)
16:15~16:30 AH-02	(p.48)
칠정산외편의 일식과 일출입 계산의 전산화	김동빈, 이용삼(충북대), 이용복(서울교대)
16:30~16:45 AH-03	(p.49)
정두원의 서양문물 전래와 한국사 최초의 망원경	안상현(천문연)
16:45~17:00 AH-04	(p.49)
세종 석각 천문도에 관한 재고	이기원(천문연)
17:00~17:15 AH-05	(p.50)
朝鮮과 中國의 『步天歌』 별그림 연구 -奎章閣 所藏本 『步天歌』 와 隋代 王希明 『步天歌』 를 中心으로-	김상혁, 양홍진(천문연), 이용복(서울교대), 안영숙(천문연)
1.	
17:45~18:30	포스터발표 I (큐씨홀 로비)

제3발표장(큐씨홀 II) 첫 번째 날 : 4월 28 일 (화)

시간물질	좌장 : 민영철(천문연)
16:00~16:30 초 IM-01 H3+, the New Astrophysical Probe	(p.51) Takeshi Oka(The Enrico Fermi Institute)
16:30~16:45 IM-02 The spatially resolved mid-infrared emissions in BD+30 3639	(p.52) 송인욱(서울대), Thomas R. Geballe(Gemini Observatory), 이형묵(서울대)
16:45~17:00 IM-03 Statistical Properties of the diffuse far-ultraviolet continuum radiation	(p.52) 선광일(천문연)
17:00~17:15 IM-04 AKARI near-infrared spectra toward shock-cloud interaction regions of two supernova remnants HB21 and IC443	(p.53) 신종호, 구본철(서울대), 이호규(University of Tokyo)
17:15~17:30 IM-05 Supernova Remnants in the Large Magellanic Cloud with AKARI Observation	(p.53) 석지연(서울대)
17:30~17:45 IM-06 Measurements of relative abundance of high-energy cosmic-ray nuclei in the TeV/nucleon region	(p.54) 남신우, 전지나, 나고운, 남지우, 박일흥, 박나래, 양종만(이화여대)
17:45~18:30	포스터발표 I (큐씨홀 로비)

제4발표장(앤씨홀) 첫 째 날 : 4월 28일 (화)

SLR	좌장 : 이병선(전자통신연)
16:00~16:30 초 SLR-01	(p.55)
국내 이동형 우주측지 레이저 위성 추적(SLR) 시스템의 개발과 그 현황 조중현, 임형철, 서윤경, 임홍서, 박종욱, 방승철, 이진영, 전현석(천문연)	
16:30~16:45 SLR-02	(p.55)
인공위성 레이저 거리측정(SLR)을 위한 망원경 시스템의 세계 기술 현황 김은실, 이준호(공주대), 임홍서(천문연)	
16:45~17:00 SLR-03	(p.56)
Satellite Laser Ranging 시스템을 이용한 지구기준좌표계 결정 전현석(UST/천문연), 조성기, 임형철, 조중현, 박종욱(천문연), 이동규(공군본부 전력기획참모부)	
17:00~17:15 SLR-04	(p.57)
이동형 SLR 시스템(ARGO-M)의 요구사항 및 사양 분석 임형철, 이진영, 박종욱, 조중현, 임홍서, 서윤경, 방승철, 전현석(천문연)	
17:15~17:30 SLR-05	(p.57)
저궤도 위성의 레이저 거리측정을 위한 광전자부 구성 방승철, 임형철, 서윤경, 조중현, 박종욱(천문연)	
17:30~17:45 SLR-06	(p.58)
이동형 SLR 시스템(ARGO-M)의 운영시스템 요구사항과 사양 도출 및 분석 서윤경, 박종욱, 조중현, 임형철, 임홍서, 박인관(천문연)	
2.	
17:45~18:30	포스터발표 I (큐씨홀 로비)

제1발표장(어울림홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

특별세션 KGMT	좌장 : 변용익(연세대)
09:00~09:15 KG-01 대형광학망원경 개발사업(K-GMT)	(p.59) 박병곤, 김상철, 김영수, 김호일, 박귀중, 박찬, 여아란, 육인수, 이성호, 천무영(천문연)
09:15~09:30 KG-02 GMT 부경 시스템 개발 계획	(p.59) 김영수, 박귀중(천문연), 문일권(표준연), 정나련(표준연/금오공대), 박병곤, 여아란, 천무영, 육인수, 이성호, 박찬, 김상철, 김호일(천문연), 양호순, 이윤우(표준연)
09:30~09:45 KG-03 GMT 부경 (M2)의 초기 설계	(p.60) 문일권(표준연), 정나련(표준연/금오공대), 김영수, 박귀중(천문연), 양호순, 이윤우(표준연)
09:45~10:00 KG-04 적외선 고분산 에셀 분광기 IGRINS 광학계 설계	(p.60) 육인수, 천무영, 이성호, 박찬, 박귀중(천문연), 박수중(경희대), 권정미(천문연), 오희영(천문연/경희대), Stuart I. Barnes, Daniel T. Jaffe(University of Texas at Austin)
10:00~10:15 KG-05 대형광학망원경 개발사업(K-GMT) : Science Plan	(p.61) 천무영, 여아란, 김상철, 김영수, 김호일, 박귀중, 박병곤, 박찬, 육인수, 이성호(천문연)
10:15~10:30 KG-06 Sciences we can do in the GMT era	(p.61) 이명균(서울대)

3.

사진촬영, 휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비)	
10:30~11:00	* 포스터 교체 시간 : I 부 수거-29일(수) 11:00~11:30 II 부 부착-29일(수) 11:30~12:30

4.

은하/우주론 I	좌장 : 이형목(서울대)
11:00~11:30 초 GC-01 Outstanding Problems in Cosmic Ray Astrophysics	(p.62) 강혜성(부산대)
11:30~11:45 GC-02 A study of the astrophysical sources of ultra high energy cosmic rays	(p.62) Santabrata Das(천문연), 류동수(충남대), 강혜성(부산대)
11:45~12:00 GC-03 ENERGY DISSIPATION OF COSMOLOGICAL SHOCK WAVES IN THE LARGE SCALE	(p.63) Renyi Ma, 류동수(충남대), 강혜성(부산대)
12:00~12:15 GC-04 Galactic Spiral Shocks with Thermal Instability in Self-Gravitating, Vertically-Stratified Disks	(p.63) 김창구, 김웅태(서울대), Ostriker, Eve C.(University of Maryland)
12:15~12:30 GC-05 Nonlinear Effects of Dynamical Friction in a Gaseous Medium	(p.64) 김효선, 김웅태(서울대)

제1발표장(어울림홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

5.

- 12:30~12:45 GC-06 (p.64)
 Dynamical Evolution of Globular Clusters within Mini Dark Matter Halos
 신지혜, 김성수(경희대), 이영욱, 김한성(연세대)
- 12:45~13:00 GC-07 (p.65)
 CFHT/OSASIS에 의한 Seyfert 은하 분광 연구 - 1. NGC 5728
 손동훈(경희대), 형식(충북대), Pierre Fertuit(Lyon천문대)

6.

13:00~14:00 점심 식사 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

7.

- | | |
|--------------|----------------------|
| 초청 강연 | 좌장 : 안홍배(부산대) |
|--------------|----------------------|
- 14:00~14:30 IS-01 (p.41)
 International Collaboration is the Most Crucial Challenge for Astronomy in the Future
 박석재(천문연)

8.

- | | |
|------------------|----------------------|
| 은하/우주론 II | 좌장 : 손영중(연세대) |
|------------------|----------------------|
- 14:40~14:55 GC-08 (p.65)
 Early-type galaxies prevailed by super-Helium-rich EHB populations: Evidence from the UV upturn and the Balmer absorption lines
 이영욱, 정철, 윤석진(연세대)
- 14:55~15:10 GC-09 (p.66)
 The Star Formation History of Low Surface Brightness Galaxies
 김지훈(서울대)
- 15:10~15:25 GC-10 (p.67)
 An HST/ACS Survey of Star Clusters in the Irregular Galaxy IC10
 임성순, 이명균(서울대)
- 15:25~15:40 GC-11 (p.67)
 An Ultraviolet Study of Star-Forming Regions in M31
 강용범(충남대), Bianchi, Luciana(Johns Hopkins University), 이수창(충남대)
- 15:40~15:55 GC-12 (p.68)
 Globular Cluster System of Sombrero Galaxy
 김은혁(연세대), 손상모(연세대/California Institute of Technology), 한상일, 김학섭, 이영욱(연세대)

9.

15:55~16:25 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

10.

- | | |
|-------------------|----------------------|
| 은하/우주론 III | 좌장 : 박명구(경북대) |
|-------------------|----------------------|
- 16:25~16:55 초 GC-13 (p.68)
 Three theoretical issues in physical cosmology: nonlinear clustering, dark matter, and dark energy
 황재찬(경북대), 노혜림(천문연)
- 16:55~17:10 GC-14 (p.69)
 Simulation of the Cosmic Near-Infrared Background from the Early Universe
 안경진(조선대)

제1발표장(어울림홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

11.

은하/우주론 III	좌장 : 박명구(경북대)
17:10~17:25 GC-15	(p.69)
SAVE : 사용자 친화적인 천문우주학 수치모사 프로그램	윤기윤, 배현진, 윤석진(연세대)
17:25~17:40 GC-16	(p.70)
The Evolution of Satellite Dark Halos during merger	이도원, 김태선, 이석영(연세대)
17:40~17:55 GC-17	(p.70)
The Satellite Overquenching Problem	이석영, 김태선(연세대)

12.

18:00~20:00	만찬
-------------	----

제2발표장(큐세출 I) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

태양계	좌장 : 이유(충남대)
09:00~09:15 SS-01 Integrated ray tracing simulation of spectral bio-signatures from high resolution 3D earth model 류동욱(연세대), 홍진숙(I&A Technology), 정수민, 정유경(연세대), 이재민(ics, University of Oxford), 황선정, 김석환(연세대)	(p.75)
09:15~09:30 SS-02 MMT 시계열 관측 자료를 이용한 소행성 검출 및 광도곡선 분석 배영호(연세대/천문연), 변용익(연세대), 장서원(연세대/천문연), 임홍서(천문연)	(p.75)
09:30~09:45 SS-03 Population Model of Main Belt Asteroids by Debiasing Method 이한(연세대/천문연), 변용익(연세대), 문홍규(천문연)	(p.76)
09:45~10:00 SS-04 The Interplanetary Dust Cloud Revealed by AKARI IRC All-Sky Survey Observations 표정현, 홍승수(서울대), 권석민(강원대), Munetaka Ueno(University of Tokyo/ISAS/JAXA), Masateru Ishiguro(NAOJ), Fumihiko Usui, Takafumi Ootsubo, Daisuke Ishihara(ISAS/JAXA), Tadashi Mukai(Kobe University), AKARI IRC Team	(p.76)
10:00~10:15 SS-05 Retrieval of Emissivity and Temperature of the Local Interplanetary Dusts 권석민(강원대), 표정현, 홍승수(서울대), Munetaka Ueno(University of Tokyo/ISAS/JAXA), Masateru Ishiguro(NAOJ), Fumihiko Usui, Takafumi Ootsubo, (ISAS/JAXA), AKARI IRC Team	(p.77)
10:15~10:30 SS-06 Photometric Observation of Jupiter Family Comet 17P/Holmes 김명진(연세대/천문연), 최영준(천문연), 변용익(연세대), Junichi Watanabe, Reiko Furusho(NAOJ), Masateru Ishiguro(서울대), Yuki Sarugaku(Kiso Observatory), Daisuke Kinoshita(National Central University)	(p.77)

13.

사진촬영, 휴식 / 포스터발표 I (큐세출 로비)	
10:30~11:00	※ 포스터 교체 시간 : I 부 수거-29일(수) 11:00~11:30 II 부 부착-29일(수) 11:30~12:30

14.

태양 및 우주환경 I	좌장 : 안병호(경북대)
11:00~11:30 초 SE-01 The 27-Day Modulation of the Low Latitude Ionosphere during a Solar Maximum 민경욱(과기원)	(p.78)
11:30~11:45 SE-02 FUV spectral analysis of the relativistic electron aurora (REA) 이지나(과기원/천문연), 이재진(천문연), 민경욱(과기원), 조경석, 김관혁(천문연)	(p.78)
11:45~12:00 SE-03 Thermospheric Density Variations Caused by IMF Sector Polarity Changes 곽영실, 김관혁(천문연), Jeffrey Forbes(University of Colorado), 이성은(천문연)	(p.79)
12:00~12:15 SE-04 Statistical Analysis for Climatic Elements with the Solar North-South Asymmetry 조일현, 곽영실, 김관혁, 조경석, 최호성(천문연), 장현영(경북대)	(p.79)

제2발표장(큐씨홀 I) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

15.

12:15~12:30 SE-05 (p.80)

Magnetic Clouds and Pseudo-Magnetic Clouds

K. Marubashi, 조경석(천문연)

12:30~12:45 SE-06 (p.80)

Emergence of a Diamagnetic Flux Rope in the Solar Corona and Its Significance in Coronal Mass Ejections

최광선, 박근석, 전홍달, 김현남, 김갑성(경희대)

16.

13:00~14:00 점심 식사 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

17.

초청 강연(제1발표장 - 어울림홀)

좌장 : 안홍배(부산대)

14:00~14:30 IS-01 (p.41)

International Collaboration is the Most Crucial Challenge for Astronomy in the Future

박석재(천문연)

18.

고층대기

좌장 : 김용하(충남대)

14:40~14:55 ATM-01 (p.87)

Diurnal Variations of Sporadic Meteor Flux Observed by SKYiMet Meteor Radar

Devulapalli Venkata Phanikumar, 김관혁(천문연), Amit Kumar Patra(National Atmospheric Research Laboratory), 곽영실(천문연), Ganji Yellaiah(Osmania University), Karanam Kishore Kumar(Space Physics Laboratory) and Iain Reid(University of Adelaide)

14:55~15:10 ATM-02 (p.88)

On the seasonal variation of meteor decay times measured by a meteor radar at King Sejong Station(62S, 59W), Antarctica

김정환, 이창섭, 김용하(충남대), 지건화(해양연)

15:10~15:25 ATM-03 (p.89)

Differences between the TOPEX/Jason and GPS TEC measurements

이한별(충남대), 지건화(해양연), 정종균(천문연), 김용하(충남대), 조정호(천문연)

15:25~15:40 ATM-04 (p.90)

Behavior of the NmF2 and hmF2 over Anyang station (37.4N, 127.0E, Geomag = 27.7N, 196.9E)

김어진(충남대), 정종균(천문연), 김용하(충남대), 지건화(해양연), 조정호(천문연)

15:40~15:55 ATM-05 (p.91)

Mean winds and tidal variabilities in the mesopause region above King Sejong Station(62.1° S, 58.5° W), Antarctica

이창섭, 김정환, 김용하(충남대), 지건화(해양연)

19.

15:55~16:25 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

태양 및 우주환경 II

좌장 : 장민환(경희대)

16:25~16:40 SE-07 (p.81)

Prospects of empirical space weather forecast based on solar information

문용재(경희대), 김록순, 조경석(천문연)

제2발표장(큐씨홀 I) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

태양 및 우주환경 II	좌장 : 장민환(경희대)
16:40~16:55 SE-08	(p.81)
Forecast of Geomagnetic Storm based on CME and Interplanetary Condition 김록순(천문연/충남대), 조경석, 김관혁(천문연), 문용재(경희대), 이유(충남대)	
16:55~17:10 SE-09	(p.82)
Application of Support Vector Machine to Space Weather Prediction: Geo-effectiveness of CMEs 최성환(천문연/경희대), 문용재(경희대), Ngo Anh Vien(경희대), 김록순(천문연/충남대)	
17:10~17:25 SE-10	(p.82)
Statistical comparison of interplanetary conditions causing intense geomagnetic storms 지은영, 문용재, 이동훈(경희대)	
17:25~17:40 SE-11	(p.83)
Empirical forecast of corotating interacting regions based on coronal hole information 이지혜(이화여대), 문용재(경희대), 유계화(이화여대)	
17:40~17:55 SE-12	(p.83)
Source identification of back side solar proton events 박진혜, 문용재, 이동훈(경희대)	
20.	
18:00~20:00	만찬

제3발표장(큐씨홀 II) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

별탄생	좌장 : 이상각(서울대)
09:00~09:15 SF-01 Kinematics of H2O Masers in Massive Star-forming Region W51M 조재상(연세대), Yukitoshi KanYa(연세대/천문연), 변용익(연세대)	(p.92)
09:15~09:30 SF-02 Discovery of a VeLL0 in the ``Starless'' Dense Core L328 이창원(천문연/Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics), Tyler L. Bourke, Philip C. Myers(Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics), Mike Dunham, Neal Evans(University of Texas at Austin), 이영웅(천문연), Tracy Huard(University of Maryland), Jingwen Wu, Robert Gutermuth(Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics), 김미량, 강현우(천문연)	(p.92)
09:30~09:45 SF-03 Dynamical Timescale inferred from Chemical Distribution in TMC-1 최윤희, 이정은(ARCSEC)	(p.93)
09:45~10:00 SF-04 On the Internal Dynamics of Dense Starless Cores 서영민(천문연/서울대), 김종수(천문연), 홍승수(서울대)	(p.93)
10:00~10:15 SF-05 젊은 산개성단 NGC 2264 전주계열성의 원시원반 성환경(세종대), John Stauffer(Caltech/Spitzer Science Center), M. S. Bessell(Mount Stromlo Observatory)	(p.94)

21.

사진촬영, 휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비)	
10:30~11:00	* 포스터 교체 시간 : I부 수거-29일(수) 11:00~11:30 II부 부착-29일(수) 11:30~12:30

22.

항성	좌장 : 성환경(세종대)
11:00~11:30 초 ST-01 항성모형과 진화 계산 그리고 활용 김용철, 박기훈, 이석영(연세대)	(p.95)
11:30~11:45 ST-02 근접축쌍성 BL And의 BVRI 측광과 주기연구: 근접점 운동 가능성에 대한 보고 김천휘, 박장호, 송미화(충북대)	(p.95)
11:45~12:00 ST-03 Abundances of Refractory Elements for Planet-Host Stars 강원석, 이상각(서울대), 김강민(천문연), 이정덕(ARCSEC/SELab)	(p.96)
12:00~12:15 ST-04 Magnetic Field Study for Be stars 신영우, 이상각(서울대), 김강민(천문연), Gazinur Galazutdinov(서울대)	(p.96)
12:15~12:30 ST-05 A new catalog of AGB stars 서경원, 권영주(충북대)	(p.97)
12:30~12:45 ST-06 NIR observation of exoplanet' s transit 양윤아, 이상각(서울대), 이성호(천문연)	(p.97)

23.

13:00~14:00	점심 식사 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)
-------------	----------------------------------

제3발표장(큐씨홀 II) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

24.

초청 강연(제1발표장 - 어울림홀)	좌장 : 안홍배(부산대)
14:00~14:30 IS-01	(p.41)
International Collaboration is the Most Crucial Challenge for Astronomy in the Future	
	박석재(천문연)

25.

항성계	좌장 : 천무영(천문연)
14:40~14:55 ST-07	(p.98)
η Carina 성운에 있는 젊은 산개성단들의 UVBRI 및 Hα 측광	
	허현오, 성환경(세종대)
14:55~15:10 ST-08	(p.98)
늙은 산개성단 Berkeley 44의 CCD 측광 연구	
	임범두, 성환경(세종대), M. S. Bessell(RSAA), R. Karimov, M. Ibrahimov(Ulugh Beg Astronomical Institute)
15:10~15:25 ST-09	(p.99)
Star Formation Histories of the Globular Clusters with Multiple Stellar Populations	
	주석주, 이영욱, 윤석진, 한상일(연세대)

26.

15:55~16:25 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

교육홍보	좌장 : 문홍규(천문연)
16:25~16:55 초 EP-01	(p.100)
천문법 제정에 대한 고찰	
	안영숙(천문연)
16:55~17:10 EP-02	(p.100)
2009 UN/NASA/ESA/JAXA Workshop on BSS & IHY2007	
	박영득(천문연)
17:10~17:25 EP-03	(p.101)
WCU 달궤도 우주탐사 사업	
	김갑성, 김상준, 김성수, 문용재, 박수종, 이동훈, 최광선(경희대)
17:25~17:40 EP-04	(p.101)
국립과천과학관의 천문교육프로그램 운영 현황	
	이강환, 하상현(과천과학관)
17:40~17:55 EP-05	(p.102)
과학관에서 전시물을 활용한 고천문학 교육	
	남경욱(과천과학관)

18:00~20:00 만찬

제4발표장(앤씨홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

측지	좌장 : 한원용(천문연)
09:00~09:15 GEO-01 한국 측지 VLBI 관측국 건설 김두환, Tetsuro Kondo, 오홍종, 이상오, 배민수(아주대), 이용구(기가레인)	(p.107)
09:15~09:30 GEO-02 측지 VLBI 관측 자료를 이용한 TRF 및 EOP산출 곽영희(아주대/천문연), 조정호(천문연)	(p.107)
09:30~09:45 GEO-03 전 지구분포 GPS 관측자료를 이용한 지구기준좌표계 및 판운동 결정 백정호, 정성욱, 신영홍, 조정호, 박필호(천문연)	(p.108)
09:45~10:00 GEO-04 GPS/Galileo 복합 항법해 결정 박한얼, 정성균, 이재은, 이상욱, 김재훈(전자통신연)	(p.108)
10:00~10:15 GEO-05 신경회로망을 이용한 GPS 신호의 대류층 지연오차 보정에 관한 연구 정성욱, 백정호, 조성기, 조정호(천문연)	(p.109)

27.

사진촬영, 휴식 / 포스터발표 I (큐씨홀 로비)

10:30~11:00 **※ 포스터 교체 시간 : I 부 수거-29일(수) 11:00~11:30**
II 부 부착-29일(수) 11:30~12:30

28.

탐재체	좌장 : 이용삼(충북대)
11:00~11:30 초 PAY-01 과학기술위성 3호 주탐재체 MIRIS 시스템 개발과 구성 한원용, 진호, 박장현, 이대희, 남욱원, 박영식, 정웅섭, 이창희, 문봉곤(천문연), 박성준(천문연/과기원), 차상목, 조승현, 이덕형(천문연), 이승우, 박종오(항우연), 이형목(서울대), 양순철(기초연), 김영주, 이기훈(그린광학), T. Matsumoto(ISAS)	(p.110)
11:30~11:45 PAY-02 과학기술위성 3호 부탐재체 COMIS의 Stray Light Analysis 이진아, 이준호(공주대)	(p.110)
11:45~12:00 PAY-03 In-orbit radiative transfer performance simulation of GOCl optical model with realistic coating properties 정수민, 정유경, 류동욱, 함선정, 김석환(연세대), 윤희식, 우선희, 김성휘(항우연)	(p.111)
12:00~12:15 PAY-04 In-orbit stray light performance for GOCl with realistic surface characteristics 정유경, 정수민, 류동욱, 김석환(연세대), 윤희식, 우선희, 김성휘(항우연)	(p.111)
12:15~12:30 PAY-05 Test of a Compact Detector for the GeV and TeV Electrons in Space 이만우, 김경숙, 김귀년(경북대), 장종만(이화여대), Volker Commichau, Hanspeter von Gunten, Werner Lustermaan, Ulf Roeser, Paul Peter Herrmann, Gert Michael Viertel(ETH Zurich)	(p.112)

제4발표장(앤씨홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

29.

12:30~12:45 PAY-06 (p.113)

MEMS space Telescope for the observation of Extreme Lightening (MTEL)

박재형(이화여대), Garik Garipov(SINP of Moscow State University),
전진아(이화여대), 진주영(서울대), 정애라, 김지은(이화여대), 김민수,
김용권(서울대), Pavel Klimov, Boris Khrenov(SINP of Moscow State University),
이창환(부산대), 이직, 나고운, 남지우, 남신우, 박일홍(이화여대),
박용선(서울대), 서정은(이화여대), 유병욱(서울대)

12:45~13:00 PAY-07 (p.113)

광학 탑재체 영상품질 분석을 위한 가상영상 생성기 개발

이종훈, 이준호(공주대), 김희섭(항우연)

30.

13:00~14:00 점심 식사 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

31.

초청 강연(제1발표장 - 어울림홀)

좌장 : 안홍배(부산대)

14:00~14:30 IS-01 (p.41)

International Collaboration is the Most Crucial Challenge for Astronomy in the Future

박석재(천문연)

32.

기기 및 자료처리 I

좌장 : 이영웅(천문연)

14:40~15:10 초 ID-01 (p.114)

KVN 구축

김봉규(천문연)

15:10~15:25 ID-02 (p.114)

SKA 소개 및 한국의 참여방안 논의

손봉원(천문연), 류동수(충남대), 김종수, 이상성, 최민호(천문연),
조정연(충남대), 강혜성(부산대), 김봉규(천문연)

15:25~15:40 ID-03 (p.115)

광선추적방법을 이용한 KVN 21m 전파망원경 광학계의 해석

배재한, 변도영(천문연)

15:40~15:55 ID-04 (p.115)

100-GHz test observations of the KVN Antennas

김기태, 변도영, 제도흥, 정태현, 한석태, 위석오, 이창훈, 정재훈(천문연)

33.

15:55~16:25 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

기기 및 자료처리 II

좌장 : 이창훈(천문연)

16:25~16:40 ID-05 (p.116)

Single-dish test observations of the KVN Yonsei telescope at 22/43GHz

이상성, 변도영, 제도흥, 한석태, 김기태, 손봉원,
정현수, 조세진, 오세진, 노덕규, 이창훈, 김봉규(천문연)

16:40~16:55 ID-06 (p.116)

초고속 대용량 자료 저장 시스템 구축

강용우, 노덕규, 박선엽, 오세진, 염재환, 손봉원, 변도영(천문연),
칸야 유키토시(연세대/천문연)

제4발표장(앤씨홀) 둘째 날 : 4월 29일 (수)

기기 및 자료처리 II

좌장 : 이창훈(천문연)

16:55~17:10 ID-07

(p.117)

Simulation of sources distribution for KVN Calibrator Survey (KVNCS)

이정애(천문연/UST), 손봉원(천문연)

17:10~17:25 ID-08

(p.117)

First fringe detection, sensitivity estimation and operation mode of KVN

손봉원(천문연), Atsushi Miyazaki(NAOJ), 변도영(천문연), Hideyuki Kobayashi(NAOJ), 제도홍(천문연), Yukitoshi Kanya(연세대/천문연), Tomoharu Kurayama, 이상성(천문연), 정태현(UST/천문연), KVN & VERA team

18:00~20:00

만찬

제1발표장(어울림홀) 셋째 날 : 4월 30일 (목)

은하/우주론 IV	좌장 : 이명균(서울대)
09:00~09:15 GC-18	(p.71)
CEOU: Center for the Exploration of the Origin of the Universe	
	임명신(서울대)
09:15~09:30 GC-19	(p.71)
Y-band Imaging of Extragalactic fields and High Redshift Quasars	
	최창수, 임명신(서울대)
09:30~09:45 GC-20	(p.72)
KASINICS J-band Imaging of High Redshift Quasar Candidates	
	박원기, 임명신, 이인덕, 심현진, 강유진(서울대)
09:45~10:00 GC-21	(p.72)
Demography of SDSS Early-type galaxies from the perspective of radial colour gradients	
	서혜원, 정현진, 이석영(서울대), Ignacio Ferreras(University College London)
10:00~10:15 GC-22	(p.73)
Properties of Type Ia Supernova Host Galaxies in the SDSS	
	한두환(경북대), 박창범(고등과학원), 최윤영(세종대), 박명구(경북대)
10:15~10:30 GC-23	(p.73)
Improved line measurements for SDSS DR6	
	오규석(연세대), Marc Sarzi(University of Hertfordshire), 이석영(연세대)
10:30~10:45 GC-24	(p.74)
Study of Galaxies and Star Formation with the AzTEC mm-wavelength Camera	
	김성은(세종대/University of Massachusetts), AzTEC Team
34.	

11:00~11:30 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

35.

초청 강연	좌장 : 김상준(경희대)
11:30~12:00 IS-02	(p.42)
The Sun's Magnetic Field and Activity	
	Sami K. Solanki(경희대/Max Planck Institute for Solar System Research)
12:00~12:30 IS-03	(p.43)
Recent Developments of Space Astronomy and Planetary Missions in Japan	
	Munetaka Ueno(ISAS/JAXA)

12:30~13:00 폐회식

시상 - BDVA상	김어진(충남대)
- 셋별상	이종철(서울대)
- 우수포스터상	
폐회사	학회장 강영운

13:00~14:00 점심

14:00~15:00 분과 모임

제2발표장(큐씨홀 I) 셋째 날 : 4월 30일 (목)

태양 및 우주환경 III	좌장 : 채종철(서울대)
09:00~09:30 박 SE-13	(p.84)
Observational Studies of Magnetic Reconnection in Solar Preflare Activities	김수진(천문연/경희대), 문용재(경희대)
09:30~09:45 SE-14	(p.84)
Are EUV bright points flare loops?	권현영, 채종철(서울대)
09:45~10:00 SE-15	(p.85)
Two types of active region EUV bright points observed by Hinode/EIS	이경선, 문용재(경희대), 김수진(천문연)
10:00~10:15 SE-16	(p.85)
Hinode SOT Observation of Recursive Solar Tornadoes	봉수찬, 조경석, 김연한, 박영득(천문연), 채종철(서울대)
10:15~10:30 SE-17	(p.86)
The Evolution of Pores Observed by HINODE/SOT	조경석, 봉수찬, 김연한, 박영득(천문연), 채종철(서울대)
10:30~10:45 SE-18	(p.86)
An estimation of propagating wave speed in a spicule observed by the Hinode SOT	김연한, 봉수찬, 조경석, 박영득(천문연), 채종철(서울대)

37.

11:00~11:30 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

38.

초청 강연 (제1발표장 어울림홀)	좌장 : 김상준(경희대)
11:30~12:00 IS-02	(p.42)
The Sun's Magnetic Field and Activity	Sami K. Solanki(경희대/Max Planck Institute for Solar System Research)
12:00~12:30 IS-03	(p.43)
Recent Developments of Space Astronomy and Planetary Missions in Japan	Munetaka Ueno(ISAS/JAXA)

39.

12:30~13:00 폐회식 (제1발표장 어울림홀)

- | | |
|------------|----------|
| 시상 - BDVA상 | 김어진(충남대) |
| - 셋별상 | 이종철(서울대) |
| - 우수포스터상 | |
| 폐회사 | 학회장 강영운 |

13:00~14:00 점심

14:00~15:00 분과 모임

제3발표장(큐씨홀 II) 셋째 날 : 4월 30일 (목)

궤도/위성체	좌장 : 황도순(항우연)
09:00~09:30 초 ORB-01 Pre-launch Performance Characterization of DubaiSAT-1 Camera 최영완, 윤지호, 김종균(SaTReC-i), Abdalla Harmoul, Suhail Al-Dhafri(EAIST), 강명석, 정성권, 김현구, 송재현(SaTReC-i), Salem Al Marri(EAIST), 김은열(SaTReC-i)	(p.103)
09:30~09:45 ORB-02 달천이(TLI) 기동시 대전 지상국의 가시성을 고려한 최적의 달탐사 임무 설계 송영주, 우진, 박상영, 최규홍(연세대), 심은섭(항우연)	(p.103)
09:45~10:00 ORB-03 선형 및 비선형 상대운동모델들의 정확도 분석 박한열, 이상진, 박상영, 최규홍(연세대)	(p.104)
10:00~10:15 ORB-04 저궤도 위성의 태양전지판 출력 전력과 배터리 총방전 전류 예측 방법 분석 이나영, 김대영(항우연)	(p.104)
10:15~10:30 ORB-05 위성편대유지 Hardware-In-the-Loop 시뮬레이션 테스트 박재익, 박한열, 심선화, 박상영, 최규홍(연세대)	(p.105)
10:30~10:45 ORB-06 투영계수법을 이용한 저궤도 원자산소의 자재침식 영향성 검토 이춘우, 이창호, 조영준, 황도순 (항우연)	(p.106)
10:45~11:00 ORB-07 YLPODS를 이용한 CHAMP 위성의 SLR 잔차 테스트 김영록, 박상영, 최규홍(연세대)	(p.106)

40.

11:00~11:30 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)

41.

초청 강연 (제1발표장 어울림홀)	좌장 : 김상준(경희대)
11:30~12:00 IS-02 The Sun's Magnetic Field and Activity Sami K. Solanki(경희대/Max Planck Institute for Solar System Research)	(p.42)
12:00~12:30 IS-03 Recent Developments of Space Astronomy and Planetary Missions in Japan Munetaka Ueno(ISAS/JAXA)	(p.43)

42.

12:30~13:00 폐회식 (제1발표장 어울림홀)

- | | |
|------------|----------|
| 시상 - BDVA상 | 김어진(충남대) |
| - 셋별상 | 이종철(서울대) |
| - 우수포스터상 | |
| 폐회사 | 학회장 강영운 |

13:00~14:00	점심
14:00~15:00	분과 모임

제4발표장(앤씨홀) 셋째 날 : 4월 30일 (목)

기기/자료처리 III		좌장 : 김석환(연세대)
09:00~09:15	ID-09	(p.118) Evaluation of AKARI/FIS Bright Source Catalogue β -1 정웅섭(천문연), AKARI/FIS Data Reduction Team
09:15~09:30	ID-10	(p.118) 디지털 신호처리 처리기를 이용한 망원경 제어기 설계 김광동, 임인성, 나자경, 장비호, 장정균, 오세진, 김효령, 이창훈, 노덕규, 영재환, 윤한배(천문연)
09:30~09:45	ID-11	(p.119) Design of CQUEAN (CCD Camera for QUasar in Early uNivers) 김은빈, 오희영, Huynh Anh Le Nguyen, 박수중(경희대), 임명신(서울대)
09:45~10:00	ID-12	(p.119) Development of tantalum based superconducting tunnel junctions 윤호섭(연세대/천문연/KIST), 박영식, 박장현(천문연), 양민규, 이전국(KIST), 정연욱, 이용호, 이상길(KRISS), 김동락(KBSI), 김석환(연세대)
10:00~10:15	ID-13	(p.120) Ultra Fast Flash Observatory to observe the prompt photons from Gamma Ray Bursts 남지우(이화여대), Steven Boggs(UC Berkeley), G. Ripov(Moscow State University), Bruce Grossan(UC Berkeley), 전진아(이화여대), 진주영(서울대), 정애라, 김지은(이화여대), 김민수, 김용권(서울대), P. Klimov, B. Khrenov(Moscow State University), 이창환(부산대), 이직, 나고운, 남신우, 박일홍, 박재형(이화여대), 박용선(서울대), G. F Smoot(UC Berkeley), 서정은(이화여대), 유병욱(서울대)
10:15~10:30	ID-14	(p.120) Development of a Correlation Tracker System for New Solar Telescope: Software 최성환(천문연/ 경희대), 나자경(천문연), 문용재(경희대), 박영득(천문연)
10:30~10:45	ID-15	(p.121) A New Calibration of Deep MMT 6.5m Transit Survey Data for Variability Research 장서원(연세대/천문연), 변용익(연세대), 임홍서(천문연)
43.		
11:00~11:30 휴식 / 포스터발표 II (큐씨홀 로비)		
44.		
초청 강연 (제1발표장 어울림홀)		좌장 : 김상준(경희대)
11:30~12:00	IS-02	(p.42) The Sun's Magnetic Field and Activity Sami K. Solanki(경희대/Max Planck Institute for Solar System Research)
12:00~12:30	IS-03	(p.43) Recent Developments of Space Astronomy and Planetary Missions in Japan Munetaka Ueno(ISAS/JAXA)
45.		
12:30~13:00 폐회식 (제1발표장 어울림홀)		
시상 - BDVA상		김어진(충남대)
- 셋별상		이종철(서울대)
- 우수포스터상		
폐회사		학회장 강영운
13:00~14:00 점심		
14:00~15:00 분과 모임		

포스터 발표 | 부
발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00~29일 (수) 11:00

고천문학

P-001 AH-1 p.125 동아시아 천문관서(天文官署)의 자동 시보(時報)와 타종장치 시스템의 고찰
 이용삼(충북대), 김상혁(천문연)

성간물질

P-002 IM-1 p.126 The RAFBS 12CO Survey in the Northern hemisphere
 이석호, 박용선(서울대)

P-003 IM-2 p.126 FUV observation of Taurus molecular cloud(TMC) Region
 임태호, 민경욱, 박재우, 김일중, 박성준, 임여명(과기원), 이대희, 선광일(천문연)

P-004 IM-3 p.127 The Optical Spectrum of the Planetary Nebulae NGC 6803 and NGC 6881
 이성재, 형식(충북대)

P-005 IM-4 p.127 H2 fluorescent emission and PDR modeling in the OES region
 조영수, 민경욱, 김일중, 박재우, 임여명(과기원), 선광일, 이대희(천문연), 류광선(Satellite Technology Research Center)

교육홍보

P-006 EP-1 p.128 김해천문대의 시간별 관람객 통계 연구
 이상현(김해천문대), 강용우(천문연), 권상현(김해천문대)

별탄생

P-007 SF-1 p.129 How do the column density profiles of starless cores relate with their physical properties?
 김미량(천문연/충북대), 이창원(천문연), 김관정(천문연/과기연대), Philip C. Myers(Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics), Gerald H. Moriarty-Schieven(National Research Council of Canada)

P-008 SF-2 p.129 Molecular Line Profiles from a Core Forming in a Turbulent Cloud
 이정은(세종대), 김종수(KASSI)

P-009 SF-3 p.130 A survey of molecular outflows toward the Very Low Luminosity Objects (VeLLOs)
 김관정(천문연/과기연대), 이창원(천문연), 김미량(천문연/충북대), Lori Allen(the Harvard-Smithsonian Center for Astrophysics/National Radio Astronomy Observatory)

P-010 SF-4 p.130 Molecular Observations in DC303.8-14.2
 허혜련, 이정은(/세종대)

SLR

P-011 SLR-1 p.131 이동형 레이저 거리측정(SLR) 시스템용 추적마운트 및 구동제어시스템의 예비설계
 박철훈, 손영수, 김병인, 함상용(기계연), 임형철(천문연)

P-012 SLR-2 p.131 이동형 레이저 위성추적시스템(SLR) 광학계의 일차 광학설계
 나자경, 김광동, 장정균, 장비호, 윤한배, 임홍서, 조중현, 임형철(천문연)

포스터 발표 | 부

발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00~29일 (수) 11:00

측지

- P-013 GEO-1 p.132 전리층 폭풍이 항공용 지역위성항법 보강시스템에 미치는 영향 분석을 위한 Ionosphere Spatial Gradient Threat Model 모델링
주정민, 허문범, 남기욱(항우연)
- P-014 GEO-2 p.132 다목적실용위성 5호의 AOPOD(Atmosphere Occultation and Precision Orbit Determination) 시스템 운영방안 연구
최만수, 이우경, 조성기, 박종욱(천문연),
원영진, 윤재철, 이진호, 김진희(항우연)
- P-015 GEO-3 p.133 우주측지 통합 활용시스템 개발
김기남, 조정호(천문연), 백정호(UST), 광영희(천문연), 전현석(UST),
정성욱(천문연)
- P-016 GEO-4 p.133 전리층 TEC을 이용한 GPS 위성과 수신기 바이어스 추정
최병규, 조성기, 박종욱(천문연), 이상정(충남대)
- P-017 GEO-5 p.134 GPS 정밀 궤도력을 이용한 실시간 시각비교
허윤정, 허문범, 남기욱(항우연), 양성훈(표준연)

탐재체

- P-018 PAY-1 p.135 MIRIS 전자부 및 검교정 시스템 개발
이대희, 남육원, 박영식, 조승현, 차상목, 진호, 정웅섭, 이창희,
문봉곤, 박성준, 이덕행, 박장현(천문연), 박종오, 이승우(항우연),
한원용(천문연)
- P-019 PAY-2 p.135 MIRIS 우주관측카메라의 기계부 설계와 개발
문봉곤, 차상목, 진호, 정웅섭, 박성준, 이창희, 박장현, 남육원,
박영식, 이대희, 조승현, 이덕행(천문연), 이승우, 박종오(항우연),
이승우, 박종오(항우연), 양순철(기초연), Toshio
Matsumoto(ISAS/JAXA), 한원용(천문연)
- P-020 PAY-3 p.136 MIRIS 우주관측카메라 광학계 가공 및 시험
박성준(과기원/ 천문연), 문봉곤, 이창희, 진호, 박장현, 남육원,
이대희, 박영식, 정웅섭, 차상목, 조승현, 이덕행(천문연), 이승우,
박종오(항우연), 이형목(서울대), 양순철(기초연), 김영주,
이기훈(그린광학), T. Matsumoto(ISAS/JAXA), 한원용(천문연)
- P-021 PAY-4 p.136 STSAT-3 A COMpact Imaging Spectrometer(COMIS) 시험 모델
조립
이상준, 이종훈, 김은실, 이준호 (공주대)
- P-022 PAY-5 p.137 다목적 실용위성 시스템의 성능분석
신상윤, 허행팔, 용상순(항우연)
- P-023 PAY-6 p.137 저궤도 위성 TPF(Tracking Parameter File)생성을 위한 다항식 차수
분석
최수진, 정옥철, 백현철, 김용기, 정대원 (항우연)
- P-024 PAY-7 p.138 위성카메라 영상데이터 분석 소프트웨어 설계
김영선, 허행팔, 박종억, 용상순(항우연)
- P-025 PAY-8 p.138 고해상도 카메라 시스템의 On-Board Fault Management 설계
허행팔, 김영선, 박종억, 신상윤, 용상순(항우연)
- P-026 PAY-9 p.139 탐재카메라 포커싱제어 메카니즘 분석
박종억, 허행팔, 김영선, 용상순(항우연)

포스터 발표 | 부

발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00~29일 (수) 11:00

탐재체

- P-027 PAY-10 p.139 Thermal Analysis for GOCI Detailed Model of COMS
김정훈, 전형열(항우연)
- P-028 PAY-11 p.140 정지궤도 위성용 기상탐재 접속구조물 진동 시험 및 분석
은희광, 임종민, 문상무, 이동우, 문남진, 최석원(항우연)
- P-029 PAY-12 p.140 해외 우주탐사 로버(Rover) 개발 현황과 한국의 달탐사 로버개발시
고려사항
강상욱, 김해동, 김연규, 김광식, 고산, 이주희(항우연)
- P-030 PAY-13 p.141 Prototype design of the lunar imager and spectrograph
박재우, 민경욱, 임여명(과기원), 최영완(SaTReC-i),
이진건(CR Solution), 김성수(경희대)
- P-031 PAY-14 p.141 달 주변의 고에너지 입자 환경 관측을 위한 탐재체 제안
조영수, 최은진, 민경욱(과기원)
- P-032 PAY-15 p.142 달 탐사를 위한 Hyperspectral Camera / Stereo Imager 개발
임여명, 민경욱, 박재우(과기원), 이진건(CR Solution),
최영완(SaTReC-i), 김성수(경희대)
- P-033 PAY-16 p.142 Geospace의 고에너지 입자 관측을 위한 검출기 디자인
최은진, 조영수, 민경욱(과기원), M. Hirahara(University of Tokyo)

태양계

- P-034 SS-1 p.143 Characteristics of the Clouds near the North Polar Vortex of
Saturn Observed by Cassini/VIMS
김주현, Kevin H. Baines, Thomas W. Momary, Bonnie J.
Buratti(Jet Propulsion Laboratory/NASA), Robert H.
Brown(University of Arizona), Roger N. Clark(U.nited States
Geological Survey, Dever, CO, U.S.A.), Phillip D.
Nicholson(Cornell University, Ithaca),
the Cassini/VIMS Science Team
- P-035 SS-2 p.144 목성 대기의 NH3 mixing ratio 연구
정애란, 김상준, 서행자(경희대),
김주현(Jet Propulsion Laboratory/NASA)
- P-036 SS-3 p.144 사분의 자리 극대기에서의 루나임팩트 모니터링 프로젝트 수행
이경훈, 김병인, 송용주(한국과학영재학교)

항성계

- P-037 ST-1 p.145 A Photometric Study of Unstudied Open Clusters Berkeley 49 &
84 in the SDSS
류진혁, 이명균(서울대)
- P-038 ST-2 p.145 Multiband Photometry of NGC 1399 Globular Cluster System -
A Crucial Test for the Origin of Color Bimodality
김학섭(연세대), 손상모(연세대/California Institute of Technology),
정철, 이상윤, 윤석진(연세대)
- P-039 ST-3 p.146 Stellar Population Study of the Globular Cluster M15 using
HST/ACS Archive
노동구, 주석주, 김은혁, 이영욱(연세대)

포스터 발표 I 부

발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00~29일 (수) 11:00

항성계

- P-040 ST-4 p.146 Evidence from UV for the RGB split in the peculiar globular cluster NGC 1851
한상일, 주석주, 이영욱(연세대)
- P-041 ST-5 p.147 근적외선 영역 광대역으로 본 우리 은하 중심부에 위치한 구상 성단들의 항성 밀도 분포
장초룡, 천상현, 한미화, 정미영, 임동욱, 손영종(연세대)
- P-042 ST-6 p.147 가시광 영역 광대역으로 본 우리 은하 중심부의 중원소 함량이 낮은 구상성단들 주변의 조석 꼬리와 조석 띠
한미화, 천상현, 장초룡, 정미영, 임동욱, 손영종(연세대)
- P-043 ST-7 p.148 Variable Stars in the LMC Globular Clusters: NGC 2257 & NGC 2210
전영범(천문연), James M. Nemec(Camosun Colloge, Victoria, BC, Canada), Alistair Walker(Cerro Tololo Inter-American Observatory, NOAO)
- P-044 ST-8 p.148 SUBARU/FOCAS MOS of M87 Globular Clusters
김수영(연세대), Naoyuki Tamura(Subaru Telescope, NAOJ), 손상모(California Institute of Technology), 윤석진(연세대), Nobuo Arimoto(NAOJ), 정철, 김학섭(연세대), Tadayuki Kodama(NAOJ), 이영욱(연세대), 이수장(충남대), Yoshihiko Yamada(NAOJ)

은하 I / 우주론

- P-045 GC-1 p.149 An Evolutionary Connection between Active Galactic Nuclei and GALEX UV-excess Early-type Galaxies
배현진, 윤기윤, 최유미, 윤석진(연세대)
- P-046 GC-2 p.149 Surface Brightness Fluctuation Measurements for NGC 1399 with CTIO Multi-band Imaging Data
조혜전(연세대/National Research Council of Canada), John P. Blakeslee(NRC Herzberg Institute of Astrophysics), 손상모(연세대/California Institute of Technology), 이영욱(연세대)
- P-047 GC-3 p.150 Yonsei Evolutionary Population Synthesis (YEPS): Effects of Super-Helium-Rich Populations
정철, 이영욱, 윤석진(연세대)
- P-048 GC-4 p.150 A Crucial Test for (Non-)Existence of Two Distinct Subpopulations of Globular Clusters: Their Radial Number Profiles in Elliptical Galaxies
이상윤, 윤석진, 정철(연세대)
- P-049 GC-5 p.151 The Look-Back Time Evolution of The UV Upturn Phenomenon of Quiescent Elliptical Galaxies
조영훈, 이영욱(연세대), 이창희(천문연), 정철(연세대)
- P-050 GC-6 p.151 근거리 왜소 은하 내 점근 거성 단계 항성 종족의 근적외선 측광 특성
정미영, 천상현, 장초룡, 한미화, 임동욱, 손영종(연세대)
- P-051 GC-7 p.152 Study of Dusty Cores in the Large Magellanic Cloud
권은주(세종대), 김성은(세종대/MEGA-SAGE Team)
- P-052 GC-8 p.152 High-redshift overdensities of galaxies in GOODS-Fields
강유진, 임명신(서울대)

포스터 발표 I 부

발표일시 : 2009년 4월 28일 (화) 13:00~29일 (수) 11:00

태양 및 우주환경

- P-053 SE-1 p.153 태양흑점을 이용한 SOHO MDI의 자기장지도의 투영효과 연구
전홍달, 박근석, 이재형, 문용재, 최광선(경희대)
- P-054 SE-2 p.153 Relations Among Sunspots, CMEs, and Geomagnetic Storms in Solar Cycle 23
노수련, 장헌영(경북대)
- P-055 SE-3 p.154 Comparison between Weak and Strong SPEs during the Solar Cycle 23
황정아, 조경석(천문연), 김록순(천문연/충남대), 문용재(경희대)
- P-056 SE-4 p.154 Correlations between Dst, Δ Dst and interplanetary electric field
박윤경, 안병호(경북대)
- P-057 SE-5 p.155 VHF Radar and 3-component MI Magnetometer Development for Korea Space Weather Prediction Center
황정아, 이재진, 곽영실, 조경석, 김관혁, 박영득(천문연)
- P-058 SE-6 p.156 Characteristic plasma properties during flow bursts and observational test of the ideal MHD frozen-in condition
김현숙(경북대), 이대영(충북대), Shin-Ichi Ohtani(Johns Hopkins University), 이은상(UC Berkeley), 안병호(경북대)
- P-059 SE-7 p.157 SID monitor를 이용한 VLF 전파의 변화 연구
류청권, 장재선, 조준구, 정창수(한국과학영재학교), 홍진희(과기원), 이재진, 곽영실(천문연), 민경욱, 박선미(과기원)
- P-060 SE-8 p.157 Influence of space weather on the geostationary satellite anomalies in the period 1997 - 2008
최호성, 이재진, 조경석, 조일현, 김관혁, 박영득(천문연), 천병태(Military Satellite Control Center), 김주영(KT Satellite Control Center)

고층대기

- P-061 ATM-1 p.158 Upper Atmospheric Tidal Waves in the Northern Polar Region
정종균(천문연), 지건화(해양연), 원영인(NASA)

포스터 발표 II 부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00~30일 (목) 12:00

궤도

- P-062 ORB-1 p.159 Ground Track Display for the KOMPSAT Series Satellites
이병선, 이수전, 황유라, 김혜연, 김재훈(전통연)
- P-063 ORB-2 p.160 태양간섭에 의한 춘·추분기에 발생하는 정지위성의 통신 장애 예측
송용준, 이청우, 김일훈, 김갑성(경희대)
- P-064 ORB-3 p.160 이중주파수 GPS데이터를 이용한 정밀궤도결정 및 검증
황유라, 이병선, 김재훈(전통연)

과학기술위성

- P-065 SAT-1 p.161 과학기술위성 2호 발사 절차
이승현, 박종오, 이승우, 심은섭(항우연), 이상현, 김경희(과기원)
- P-066 SAT-2 p.161 과학기술위성2호 운영 및 활용계획
심은섭, 박종오, 이승현(항우연), 김성현, 김용훈(광주과기원), 이상현(과기원)
- P-067 SAT-3 p.162 과학기술위성3호 시스템 예비설계
박종오, 이승현, 이성세, 손준원, 이승우(항우연), 정태진, 박홍영(과기원), 진호(천문연), 이준호(공주대)
- P-068 SAT-4 p.162 The Interface Requirement Between STSAT-3 and Launch Vehicle
이성세, 이승현, 이승우(항우연)
- P-069 SAT-5 p.163 과학기술위성3호 지상모델 제작 및 시험
박종오, 이승현, 이성세, 손준원, 이승우(항우연), 신구환, 서정기, 박홍영(과기원), 진호(천문연), 이준호(공주대)
- P-070 SAT-6 p.163 과학기술위성 3호 우주관측 운영개념
이승현, 박종오, 이승우(항우연), 정태진(과기원), 진호(천문연)
- P-071 SAT-7 p.164 과학위성 3호 궤도에서의 방사선 환경 및, 우주 잔해물 환경 분석
고대호, 이성세, 손준원, 이승현, 이승우, 박종오(항우연)

정지궤도위성

- P-072 SAT-8 p.164 정지궤도 위성의 S 대역 RF Compatibility 시험의 결과 분석
조승원, 김영윤, 최종연(항우연)
- P-073 SAT-9 p.165 정지궤도위성 기능 검증을 위한 전력공급 및 제어 지상지원장비 설계 분석 및 검증절차 개발
김영윤, 조승원, 최종연, 권재욱(항우연)
- P-074 SAT-10 p.165 정지궤도위성용 비행모듈 기능 검증 지상지원장비 설계 분석
김영윤, 조승원, 최종연, 윤영수(항우연)
- P-075 SAT-11 p.166 정지궤도 위성용 차기 기상탐재 접속구조물 개발
은희광, 임종민, 문상무, 이동우, 문남진, 최석원(항우연)
- P-076 SAT-12 p.166 정지궤도위성 열제어장치 하드웨어 개념설계
원주호, 조영호, 구자춘, 이상곤(항우연)

포스터 발표 II 부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00~30일 (목) 12:00

정지궤도위성

- P-077 SAT-13 p.167 정지궤도 복합위성 지구센서 지지 구조물 설계
박종석, 김창호, 박근주, 박영웅(항우연)
- P-078 SAT-14 p.167 레이저 추적기 및 데오드라이트를 사용한 통신해양기상위성의
정렬측정 기준정보 획득
최정수, 김연용, 이상원, 윤용식(항우연)

위성체

- P-079 SAT-15 p.168 국제우주정거장에서 Crew PADLES 장비를 이용한 우주 방사선
측정 결과 분석
김연규, 이소연, 이주희, 최기혁(항우연)
- P-080 SAT-16 p.168 수평 가진 시스템의 열특성 검증
임종민, 문상무, 은희광, 문남진, 최석원(항우연)
- P-081 SAT-17 p.169 통합형 임무계획 프레임워크 분석 및 설계
정옥철, 최수진, 정대원, 안상일, 천용식(항우연)
- P-082 SAT-18 p.169 Design and Fabrication of the Spacecraft Simulator for the
Launch Vehicle Telemetry Test of the Next Generation SAR
Satellite
원영진, 이진호, 윤석택, 김진희(항우연)
- P-083 SAT-19 p.170 위성의 비상 운영을 위한 소프트웨어 전력 제어 방안
양승은, 이종인, 이상곤(항우연)
- P-084 SAT-20 p.170 Approximation method of quaternion propagation for spacecraft
attitude determination
전문진, 김규선(항우연)
- P-085 SAT-21 p.171 차세대 저궤도위성 대용량메모리 관리 소프트웨어 설계
채동석, 양승은, 이종인, 이상곤(항우연)
- P-086 SAT-22 p.171 위성 소프트웨어의 수행 시간 측정 및 분석 방안
신현규, 최종욱, 이종인, 이상곤(항우연)
- P-087 SAT-23 p.172 지상지원장비(EGSE) 배터리 및 배터리관리시스템(BMS) 개발
박병하(AP시스템), 김관용, 조승원, 최종연(항우연)
- P-088 SAT-24 p.172 저궤도 관측위성의 GPS 수신기 Raw Data 오차 분석
권기호, 최승운, 이윤기, 이상곤(항우연), 이상정(충남대)
- P-089 SAT-25 p.173 저궤도 위성 플레이백 데이터 검증
채동석, 신현규, 이재승, 이종인, 이상곤(항우연)
- P-090 SAT-26 p.173 DET 모드를 갖는 태양전력조절기의 동작분석
박성우, 박희성, 장진백, 구자춘, 이상곤(항우연)
- P-091 SAT-27 p.174 위성체 조립 및 시험 부적합 사항 원인분석(I)
김형완, 한동인, 최정수, 박응식(항우연)
- P-092 SAT-28 p.174 통신패널 히터 작동 온도 변경에 따른 히터 전력 소모량 예측
전형열, 김정훈(항우연)

포스터 발표 II 부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00~30일 (목) 12:00

위성체

- P-093 SAT-29 p.175 EGSE와 MCS를 위한 공통 지상 시스템의 최신 개발 동향
허윤구, 곽남이, 최종연(항우연)
- P-094 SAT-30 p.175 우주용 자재의 적용 및 검증 기술
이춘우, 이창호, 조영준, 황도순 (항우연)
- P-095 SAT-31 p.176 저궤도 위성 전기 성능검증장치 인터페이스 시험
윤영수, 조승원, 권재욱, 최종연(항우연)
- P-096 SAT-32 p.176 저궤도 위성용 비표준 부품의 검증 방안 분석
조영준, 김경원, 이창호, 이춘우, 황도순(항우연)
- P-097 SAT-33 p.177 지구관측 영상레이더(SAR) 안테나의 장착 및 전개시험을 위한
지상지원장치 개발
우성현, 박홍원, 김진희(항우연)
- P-098 SAT-34 p.177 저궤도 위성의 정 전압 컨버터 포스트 레귤레이션 모델링 및 안정화
설계
윤석택, 원영진, 이진호, 김진희(항우연)
- P-099 SAT-35 p.178 저궤도관측위성의 시스템 신뢰성 관리
이창호, 조영준, 이춘우, 황도순(항우연)
- P-100 SAT-36 p.178 위성 진동환경 시험용 가진 시스템의 안전성 검증
임종민, 문상무, 은희광, 이동우, 최석원(항우연)
- P-101 SAT-37 p.179 저궤도 위성 부분체 기능 시험
윤영수, 허윤구, 최종연(항우연)
- P-102 SAT-38 p.179 Safety Program Plan for a Low Earth Orbit SatelliteSimulation of
Phase Delay Correction with Water Vapor Radiometer for KVN
임정흠(항우연)
- P-103 SAT-39 p.180 위성 RF 시험을 위한 RF 측정 시스템 설계
조승원, 권재욱, 최종연(항우연)
- P-104 SAT-40 p.180 위성상태데이터 모니터링 자동화시스템 설계
이명신, 정옥철, 백현철, 현대환, 박선주, 김영욱, 김용기(항우연),
이태경, 강병국(솔탑)
- P-105 SAT-41 p.181 A Flexible Data Parsing Module for Random Telemetry Protocol
권재욱, 허윤구, 김영윤, 조승원, 윤영수, 최종연(항우연)
- P-106 SAT-42 p.181 저궤도 관측 위성의 태양 전지판 열모델의 개발과 열해석
김희경, 이장준, 현범석(항우연)

기기 및 자료처리

- P-107 ID-1-1 p.182 초고속 VLBI 상관기 개발 현황
오세진, 노덕규, 염재환, 강용우, 박선엽(천문연), Hideyuki
Kobayashi, Noriyuki Kawaguchi(일본국립천문대)
- P-108 ID-1-2 p.182 대덕전파천문대 주 전산기용 Digital I/O 구축 및 시스템 안정화
최지훈, 임인성, 정재훈, 김현구, 김봉규(천문연),
강현우(천문연/서울대), 김광동(천문연)

포스터 발표 II 부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00~30일 (목) 12:00

기기 및 자료처리

- P-109 ID-1-3 p.183 한일공동VLBI상관기의 상관제어 소프트웨어 설계
강용우, 노덕규, 오세진, 변도영(천문연), 칸야 유키토시(천문연/연세대), 박선엽, 손봉원, 염재환(천문연)
- P-110 ID-1-4 p.183 대덕전파천문대 다중빔 백엔드 시스템 구축
강현우(천문연/서울대), 최지훈, 정재훈, 임인성, 김현구, 김봉규(천문연),
- P-111 ID-1-5 p.184 NICT 상관 소프트웨어의 Mark5B 고속재생 상관처리를 위한 인터페이스 개발
박선엽, 노덕규, 염재환, 강용우, 오세진(천문연)
- P-112 ID-1-6 p.184 초고속 대용량 자료저장 시스템의 성능 검증
박선엽, 강용우, 노덕규, 오세진, 염재환, 손봉원, 변도영(천문연), 칸야 유키토시(천문연/연세대)
- P-113 ID-1-7 p.185 Development of KVN 129 GHz SIS Mixer
이정원(천문연), Ming-Je Wang(Academia Sinica, Taiwan)
- P-114 ID-1-8 p.185 KVN single dish observation mode for continuum sources
이지원(천문연/경희대), 손봉원(천문연), 김성수(경희대)
- P-115 ID-1-9 p.186 Detection of Rapid Transients in Raw VLBI Data Stream
Yukitoshi Kan-ya(연세대/천문연), 이한, 이명현, 변용익(연세대), 최장원, 윤전원, 안준은, 김형진(과기정보연)
- P-116 ID-2-1 p.187 NESS(Near Earth Space Survey) 호주 관측소 망원경 광학계 측정 및 교정
유성열, 임흥서(천문연), 변용익(연세대), 이현수, 이재철, 양호순(표준연), 최영준, 문홍규(천문연), 김명진(천문연/연세대), 변재규, 최진(천문연), 장서원(연세대), 황옥준(천문연/공군/과기연대), 이덕행(천문연/과기연대), 윤요나(충북대), 이한(연세대), 배영호(천문연/연세대), 한원용(천문연)
- P-117 ID-2-2 p.188 Classifying Astronomical Seeing Patterns of KSA SEM Observatory
이경훈, 강임석(한국과학영재학교)
- P-118 ID-2-3 p.188 Study of high-energy cosmic rays by measuring coincidence events with plastic scintillation detector arrays at Kyeonggibuk Science High School and Hansung Science High School
임선인, 이윤의, 남신우, 박일홍, 양종만(이화여대), 조우람, 조일성, 권영준(연세대), 방형찬(서울대), 천병구(한양대), 박소희, 정유진(경기북과학고등학교), 고유경, 김보경, 이수양, 심형준, 홍경희(한성과학고등학교)
- P-119 ID-2-4 p.189 국제전기통신연합(ITU-R) 전파천문 관련 작업반의 최근 회의결과 및 향후 대응방안
정현수, 제도흥, 김효령, 오세진, 노덕규, 이상성(천문연)
- P-120 ID-2-5 p.189 국제전기통신연합(ITU-R)의 우주연구 및 지구탐사위성 관련 작업반 최근 회의결과 및 향후 대응방안
46. 정현수, 제도흥, 김효령, 오세진, 노덕규, 이상성(천문연)

포스터 발표 II 부

발표일시 : 2009년 4월 29일 (수) 13:00~30일 (목) 12:00

은하 II

- P-121 GC-9 p.190 AKARI 11/15 micron observation of $z \sim 1$ Lyman break galaxies
심현진, 임명신(서울대)
- P-122 GC-10 p.190 AKARI Lightens the $15\mu\text{m}$ Universe at $1 < z < 1.5$: $15\mu\text{m}$
Observation of the Extended Groth Strip
송미미, 임명신(서울대)
- P-123 GC-11 p.191 AKARI Spectroscopic Study of the Rest-frame Optical Spectra
of Quasars at $3.5 < z < 5.5$
전현성, 임명신, 이형목, QSONG team(서울대)
- P-124 GC-12 p.191 Seoul National University Bright Quasar Survey in Optical
(SNUQSO)
이인덕, 임명신(서울대)
- P-125 GC-13 p.192 Optical/NIR Imaging of AKARI NEP-Wide Survey Field
전이슬, 임명신, 강유진, 이인덕(서울대)
- P-126 GC-14 p.193 The Mid-infrared View of Red Sequence Galaxies in Abell 2218
with AKARI
고종완, 임명신, 이형목, 이명균(서울대), Ros H. Hopwood,
Stephen Serjeant(Open University, UK), Ian Smail(Durham
University, UK), 황호승(고등과학원), 황나래(NAOJ), 심현진,
김승진, 이종철, 임성순, 서현종(서울대), Tomotsugu
Goto(University of Hawaii, USA), Hitoshi Hanami(Iwate
University, Japan), Hideo Matsuhara, Toshinobu Takagi,
Takehiko Wada(JAXA)
- P-127 GC-15 p.194 A study of accretion disk dynamics in presence of cooling
Santabrata Das, 최철성(천문연)

