

각회장 발표 일정 요약

10월 6일(목)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	11회장	12회장
	기능성 고분자 패턴잉을 이용한 위조방지 기술	다공성 배위고분자 및 금속 유기 골격체 소재	분자전자 부문위원회 (I)	차세대 이차전지용 소재 기술 (I) (30분 발표)	의료용 고분자 부문위원회 (I)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (I)	화학소재분야 탄소중립/디지털 전환기술	한계 극복을 위한 고분자소재 기술	연구역량 강화와 연구(실)정경비의 공동활용 촉진: 핵심연구지원 센터	Korea-Taiwan Joint Symposium: Recent Advances in Polymer Science and Technology (English)	Graduate Student Oral Session (I) (English)	대학원생 구두발표 (I)
13:30	서성백 1L1-1 윤동기	유필진 1L2-1 문화리	오승수 1L3-1 문홍철	최우혁 1L4-1 김동욱	한세광 1L5-1 John A. Rogers	남 진 1L6-1 김진웅	최우진 1L7-1 김태호	이진균 1L8-1 정인화	이은지 1L9-1 김성환	Yongju Kim 1L10-1 Jyh-Chien Chen	Su-Mi Hur 1011-1	오동엽 1012-1
13:55	1L1-2 이승우(고려대)	1L2-2 윤민영	1L3-2 나석인	1L4-2 심지민	1L5-2 남윤성	1L6-2 배준태	1L7-2 신정호	1L8-2 박인준	1L9-2 하준석	1L10-2 Do Sung Huh	1011-2	1012-2
14:20	1L1-3 윤진환	1L2-3 유원철	1L3-3 심재원	1L4-3 김동원	1L5-3 정성준	1L6-3 김준예	1L7-3 석정돈	1L8-3 임지우	1L9-3 신관우	1L10-3 Yu-Ying Lai	1011-3	1012-3
14:45	1L1-4 변명하	1L2-4 박진희	1L3-4 박태호	1L4-4 정윤석	1L5-4 정호상	1L6-4 박정원	1L7-4 장승훈	1L8-4 Christopher Ober	1L9-4 정영미	1L10-4 Joona Bang	1011-4	1012-4
15:10	Break (20 min)			1L4-4 정윤석	Break (20 min)			Break (20 min)			1011-8	1012-8
15:30	김정욱 1L1-5 이지석	배운상, 최경민 1L2-5 홍창성	심재원 1L3-5 정연식	Break (20 min) 박호석	정현경 1L5-1 박성준(KAIST)	박범준 1L6-5 최성욱	윤성철 1L7-5 전남중	임지우 1L8-5 박철민	관민석 1L9-5 강영종	Hong Kyoan Choi 1L10-5 Sheng-Sheng Yu	Break (10 min)	
15:55	1L1-6 김상욱	1L2-6 박교성	1L3-6 윤명환	1L4-5 최장욱	1L5-6 이재훈	1L6-6 박종동	1L7-6 명진석	1L8-6 홍성우	1L9-6 이승구	1L10-6 Myungwon Kim	1011-9	조정호 1012-9
16:20	1L1-7 김진현	1L2-7 황영규	1L3-7 오승수	1L4-6 김희탁	1L5-7 김영은	1L6-7 신경희	1L7-7 김범준	1L8-7 김종민	1L9-7 류도현	1L10-7 Che-Yi Chu	1011-10	1012-10
16:45	1L1-8 김재혁	1L2-8 배태원	1L3-8 박지영	1L4-7 박수진	105-1 조수연	1L6-8 이호민	1L7-8 최우진	1L8-8 Bruno Ameduri	1L9-8 정선주	1L10-8 Dong Ryed Wang	1011-11	1012-11
17:10				1L4-8 권지연	105-2 유한준						1011-12	1012-12
											1011-13	1012-13
											1011-14	1012-14
												1012-15
												1012-16
												1012-17
												1012-18

신진연구자 특별 심포지움 (20분 발표)

Keynote 특별발표 (40분 발표)

우수논문발표상 응모

10월 7일(금)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	11회장	12회장
	고분자구조 및 물성	기능성 고분자	분자전자 부문위원회 (II)	차세대 이차전지용 소재 기술 (II) (30분 발표)	의료용 고분자 부문위원회 (II)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (II)	뉴노멀 시대 폴리머/나노 소재 기술	고분자가공/복합 재료/재활용	액정재료의 최신동향	고분자 합성	Graduate Student Oral Session (II) (English)	대학원생 구두발표 (II)
9:00						이효민 2L6-1 David A. Weitz						
9:50			손해정 2L3-1 Jianhui Hou									
10:30	김봉수 2L1-1 우현영	김태안 2L2-1 이경민	2L3-2 유용상	최우혁 2L4-1 이민재	이해신, 남윤성 2L5-1 변영로	이창연 2L6-2 안병관	홍성우 2L7-1 원종찬	장세규 2L8-1 고관주	김영기 2L9-1 박수영	김병수 2L10-1 박소정	Jin-Kyun Lee 2011-1	박범준 2012-1
10:55	2L1-2 오준학	2L2-2 장순호	2L3-3 안석균	2L4-2 김대식	2L5-2 전상용	2L6-3 이상학	2L7-2 송상민	2L8-2 이원보	2L9-2 최수석	2L10-2 서지원	2011-2	2012-2
11:20	2L1-3 김봉기	2L2-3 박지원	2L3-4 오진우	2L4-3 강성준	2L5-3 김철홍	2L6-4 서상백	2L7-3 김기현	2L8-3 김정원	2L9-3 위정재	2L10-3 최수현	2011-3	2012-3
11:45	2L1-4 손정곤	2L2-4 남재욱	2L3-5 이행근	2L4-4 이한솔	2L5-4 권인환	2L6-5 최석원	2L7-4 이진남	2L8-4 서용석	2L9-4 김대석	2L10-4 Sheng Li	2011-4	2012-4
12:10	점 심			탄소 및 폐기물 재료를 위한 고분자 소재 기술	점 심						2011-5	2012-5
12:30											2011-6	2012-6
13:30	이병훈 201-1 장기훈	홍성우 202-1 박성준(아주대)	정대성 2L3-6 유승협	오동엽 2L4-5 심봉섭	권인환 2L5-5 남성현	김규한 2L6-6 김명진	김윤호 2L7-5 김상윤	여현욱 2L8-5 장세규	김대석 2L9-5 김영기	김정곤 2010-1 한대훈	Sungbaek Seo 2011-9	임지우 2012-9
13:55	201-2 진현민	202-2 김재훈	2L3-7 서정화	2L4-6 명재욱	205-1 김재준	206-1 안효성	2L7-6 이진우	2L8-6 장해진	2L9-6 조병기	2L10-5 이해신	2011-10	2012-10
14:20	Break(10) 조정호	202-3 정선연	2L3-8 박영돈	2L4-7 박오진	2L5-6 이 충	2L6-7 이원목	2L7-7 이승우(영남대)	2L8-7 정광운	2L9-7 나준희	2L10-6 방창현	2011-11	2012-11
14:45	2L1-5 김종현	202-4 이성호	2L3-9 송술기	2L4-8 이석연	2L5-7 배대재	2L6-8 심봉준	2L7-8 유남호	2L8-8 김재민	2L9-8 오혁목	2L10-7 이 연	2011-12	2012-12
15:10	2L1-6 이은지	Break(20)	2L3-10 송술기	2L4-9 이석연	Break(10)	Break(10)				2L10-8 류정기	2011-13	2012-13
15:20	2L1-7 이병훈	홍성우 2L2-5 이동훈(경북대)	Break(10) 안석균	203-1 서지원	이해신, 남윤성 2L5-8 김용호	206-2 우상혁 이창연	2L7-9 유남호	2L8-9 유영재	2L9-9 오혁목	2L10-9 이연	2011-14	2012-14
15:45	2L1-8 정대성	2L2-6 권민상	203-2 조세벽	203-3 김소연	2L5-9 이동훈(한양대)	2L6-9 권우성	2L7-10 배수강	2L8-10 이영준	2L9-10 박준수	2010-2 서용용	2011-15	2012-15
16:10	2L1-9 구강희	2L2-7 이재준			2L5-10 김창호	206-3 고영운					2011-16	2012-16
											2011-17	2012-17
											2011-18	2012-18

각회장 발표 일정 요약

10월 5일(수)

각회장	Room 1	Room 2	Room 3
	대학원생 구두발표(토론II): 분자전자 소재 및 소자의 이론 및 응용	대학원생 구두발표(토론II): 의료용 고분자 기반 대학원생 창업	대학원생 구두발표(토론III): 자기조립 콜로이드/분자 기반 광/광전자 응용 연구
16:30	손해정, 윤명한 OD1-1	정운룡 OD2-1	문준혁, 김정욱 OD3-1
	OD1-2	OD2-2	OD3-2
	OD1-3	OD2-3	OD3-3
	OD1-4	OD2-4	OD3-4
	OD1-5	OD2-5	OD3-5
17:20		OD2-6	OD3-6
17:30	토론	토론	토론

 : 우수논문발표상 응모

Room 1_10월 5일(수)

대학원생 구두발표(토론II):

분자전자 소재 및 소자의 이론 및 응용

Organizer: 손해정(KIST), 정대성(POSTECH)

- OD1-1 (16:30-16:40) 좌장: 손해정, 윤명한
Improving Charge Extraction for Organic-Inorganic Hybrid Perovskite Solar Cell through Interfacial Engineering with Dopant-free Hole Transporting Polymer
이지현, 김동연*, Henry Opoku, 백세웅*, 조재웅, 동국대학교; *고려대학교
- OD1-2 (16:40-16:50)
Facile and Low-Energy Synthesis of Perovskite Quantum Dots for Optoelectronics
양한솔, 서의현, 노성훈, 정재민, 오종규, 이경호, 이동운, 장재영, 한양대학교
- OD1-3 (16:50-17:00)
Design of Security Platform via Holographic Metasurface with Oblique Helicoidal Liquid Crystals
임준형, 최영선, 조은수, 최대섭, 노준석, 김영기, 포항공과대학교
- OD1-4 (17:00-17:10)
Autonomous Self-healable Ionconductors for User-customized Electronics
김용민, 문홍철, 서울시립대학교
- OD1-5 (17:10-17:20)
Controlled Patterning of Surface Micro-droplets via Micellization of Polymeric Amphiphiles in Liquid Crystalline Fluids
최대섭, 임준형, 조은수, 곽진석*, 김영기, 포항공과대학교; *영남대학교

Room 2_10월 5일(수)

대학원생 구두발표(토론II):

의료용 고분자 기반 대학원생 창업

Organizer: 정운룡(POSTECH)

- OD2-1 (16:30-16:40) 좌장: 정운룡
Microbubble Eluting Stent
금도희, LGIT
- OD2-2 (16:40-16:50)
3D 바이오프린팅 기반 장기칩 개발; 연구실 기반 스타트업
하동현, (주)에드믹바이오
- OD2-3 (16:50-17:00)
Electrical Materials and Smart Wearable using Stretchable Conductive

Polymers for Healthcare Monitoring Systems

박혜지, (주)마이다스에이치엔티

- OD2-4 (17:00-17:10)
Holographic anti-counterfeiting Solutions using Photocurable Polymers
정상균, 이지석*, (주)에이엠홀로; *울산과학기술원
- OD2-5 (17:10-17:20)
Site-specific Bioconjugation of Human Serum Albumin to Urate Oxidase for Gout Treatment
양병섭, 이경희, (주) 프로애포텍
- OD2-6 (17:20-17:30)
Grasping Force Measuring Device for Non-Communicating Infants
정우성, 대구경북과학기술원

Room 3_10월 5일(수)

대학원생 구두발표(토론III):

자기조립 콜로이드/분자 기반 광/광전자 응용 연구

Organizer: 문준혁(서강대), 김정욱(서강대)

- OD3-1 (16:30-16:40) 좌장: 문준혁, 김정욱
탄성적으로 활성화된 과산화물을 이용한 비반응성 고분자의 가교구조 형성
송광호, 김정욱, 서강대학교 화공생명공학과
- OD3-2 (16:40-16:50)
Generation of Size Controllable Amine-Functionalized Silica Nanoparticles based on Biomimetic Polyamine Complex
김동영, 김재성, 이창수, 충남대학교
- OD3-3 (16:50-17:00)
Synthesis and Carbonization of Porous Polymer Spheres
최희원, 이민경, 문준혁, 서강대학교
- OD3-4 (17:00-17:10)
Self-powered Finger Motion Sensing Structural Color Display
김태빈, 박철민*, 연세대학교; *연세대학교 신소재공학과
- OD3-5 (17:10-17:20)
Solar Desalination with Monolithic Foams Embedded with Graphite/SnSe as Hierarchical Structure with Bimodal Pores for Autonomous Salt Rejection
최용우, 유필진, 성균관대학교
- OD3-6 (17:20-17:30)
Stabilization of Transition Metal Dichalcogenide Nanosheets by Halide Perovskite Nanocrystals
김소희, 이혁중, 박철민, 연세대학교