

각회장 발표 일정 요약

10월 21일(목)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장
	부자전자 부문위원회 (I)	의료용 고분자 부문위원회 (I)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (I)	자동차 부품용 표면 처리 신기술	미래소재: 태양광 에너지 활용 소재 기술	미래소재: 탄소 소재용 전구체 합성	Korea-Taiwan Joint Symposium: Emerging Technology in Polymer Science and Engineering (English)	Korea-Australia Joint Symposium: Functional Macromolecules for Advanced Applications (English)	Graduate Student Oral Session (I) (English)	대학원생 구두발표 (I)
14:00	오진우 1L1-1 안석훈	최성욱 1L2-1 양승훈	강영중 1L3-1 임용범	최치훈 1L4-1 이준수	윤진환 1L5-1 진성호	임종선 1L6-1 임종선	Dong Ki Yoon 1L7-1 Shin-Hyun Kim	Bongjun Yeom 1L8-1 Jessica E Frith	Moon Sung Kang 109-1	이상규 1010-1
14:25	1L1-2 김봉기	1L2-2 방석호	1L3-2 유자형	1L4-2 안재범	1L5-2 김봉수	1L6-2 강기범	1L7-2 Hsieh-Chih Tsai	1L8-2 Hong Nam Kim	109-2	1010-2
14:50	1L1-3 심봉섭	1L2-3 유재훈	1L3-3 박지영	1L4-3 형우관	1L5-3 김진영	1L6-3 노용영	1L7-3 Jeyoung Park	1L8-3 Cameron W. Evans	109-3	1010-3
15:15	1L1-4 박재홍	1L2-4 선정윤	1L3-4 김소연	1L4-4 서인철	1L5-4 이정용	1L6-4 김용성	1L7-4 Wei-Tsung Chuang	1L8-4 Hee Ho Park	109-4	1010-4
15:40	Break (20 min)				미래소재: 휴먼 인터페이스 일렉트로닉스 소개	미래소재: 휴먼 인터페이스, 고분자 소재 및 소자 기술	Break (20 min)		109-5	1010-5
16:00	우한영 1L1-5 최동훈	양승윤 1L2-5 한동욱	유자형 1L3-5 김병수	이준수 1L4-5 박정은	박철민 1L5-5 김은경	고현협 1L6-5 이태우	Hong Kyoong Choi 1L7-5 Chih-Kuang Chen	Sangwon Kim 1L8-5 Kristian Kempe	Break (10 min)	
16:25	1L1-6 이택승	1L2-6 이용규	1L3-6 이승우	1L4-6 서재식	1L5-6 김동하	1L6-6 김상우	1L7-6 YongJoo Kim	1L8-6 Chaenyung Cha	Jeewoo Lim 109-9	홍성우 1010-9
16:50	1L1-7 고홍조	1L2-7 박경순	1L3-7 오승수	1L4-7 손정일	1L5-7 허 준	1L6-7 황석원	1L7-7 Li-Ting Lee	1L8-7 Rona Chandrawati	109-10	1010-10
17:15	1L1-8 정승준	1L2-8 김 환	1L3-8 이대연	1L4-8 유혜승	1L5-8 이진규	1L6-8 손동희	1L7-8 Eunji Lee	1L8-8 Mikyung Shin	109-11	1010-11
17:40	1L1-9 김성덕								109-12	1010-12
									109-13	1010-13
									109-14	1010-14
									109-15	1010-15

□ : 우수논문발표상 응모

10월 22일(금)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	
	부자전자 부문위원회 (II)	의료용 고분자 부문위원회 (II)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (II)	친환경 고분자 소재: 생분해 및 재활용을 중심으로	기능성 고분자	고분자가공/ 복합재료	고분자구조 및 물성	고분자 합성	Graduate Student Oral Session (II) (English)	대학원생 구두발표 (II)	
10:30	손해정 2L1-1 조경호	김기수 2L2-1 손재현	최효성 2L3-1 김연상	방석호 2L4-1 남경우	김용주 2L5-1 서명은	김태안 2L6-1 이태우	이원보 2L7-1 방준하	김철재 2L8-1 황예진	Dong Yun Lee 209-1	고현협 2010-1	
10:55	2L1-2 박수영(서울대)	2L2-2 태기용	2L3-2 홍선기	2L4-2 송효학	2L5-2 김성수	2L6-2 성동기	2L7-2 박정원	2L8-2 이분열	209-2	2010-2	
11:20	2L1-3 홍석원(부산대)	2L2-3 도준상	2L3-3 김영기	2L4-3 임준섭	2L5-3 구형준	2L6-3 소순용	2L7-3 강영중	2L8-3 김영조	209-3	2010-3	
11:45	2L1-4 박수영(경북대)	2L2-4 조승우	2L3-4 김동환	2L4-4 박시재	2L5-4 이윤구	2L6-4 최성용	2L7-4 박성준	2L8-4 김상윤	209-4	2010-4	
12:10	점심									209-5	2010-5
13:30	Steve Park 201-1 강기훈	방석호 202-1 윤정기	김연수 203-1 서성백	신진연구자 특별 심포지움	김용주 205-1 배세원	김태안 206-1 이전윤	장세규 207-1 윤홍석	임지우 208-1 김철재	Hwasung Lee 209-8	유자형 2010-8	
13:50	201-2 기세영	202-2 김현영	203-2 최재원		205-2 이재원	206-2 김호준	207-2 김예찬	208-2 채창근	209-9	2010-9	
14:10	202-3 차효정	202-3 이규의	203-3 이주현		205-3 엄기원	206-3 강진구	207-3 남기호		209-10	2010-10	
14:30	Break (20 min)									209-11	2010-11
14:50	정성준 2L1-5 Hiroshi Ueno	정윤기 2L2-5 성혜정	전석진 2L3-5 고현협	홍성우 2L4-5 이동윤	윤현석 2L5-5 강상욱	김상엽 2L6-5 김세훈	장세규 2L7-5 김윤호	채창근 2L8-5 최태림	209-12	2010-12	
15:15	2L1-6 Wen Li	2L2-6 남주택	2L3-6 박소정	2L4-6 고영주	2L5-6 강문성	2L6-6 김태훈	2L7-6 윤동기	2L8-6 홍석원(GIST)	209-13	2010-13	
15:40	2L1-7 송우진	2L2-7 김영민	2L3-7 최효성	2L4-7 진경호	2L5-7 장민철	2L6-7 심상은	2L7-7 정광운	2L8-7 홍순혁	209-14	2010-14	
16:05	2L1-8 안태규	2L2-8 양기석	2L3-8 양지용	2L4-8 오동엽	2L5-8 송창식	2L6-8 박찬우	2L7-8 장세규	2L8-8 권민상	209-15	2010-15	
										2010-16	
										2010-17	
										2010-18	
										2010-19	

각회장 발표 일정 요약

10월 20일(수)

각회장	Room 1	Room 2	Room 3
	대학원생 구두발표(토론I): 분자전자용 공액고분자 소재 및 소자의 미래	대학원생 구두발표(토론II): 생분해성 고분자 기반 재생/진단/전달체 연구	대학원생 구두발표(토론III): 계면상 자기조립제어 및 나노소재 응용
16:30			강영종 OD3-1 OD3-2 OD3-3
17:00	윤명한 OD1-1 OD1-2 OD1-3 OD1-4 OD1-5 OD1-6	방석호 OD2-1 OD2-2 OD2-3 OD2-4 OD2-5 OD2-6	OD3-4 OD3-5 OD3-6 OD3-7 OD3-8
18:00	토론	토론	토론

: 우수논문발표상 응모

Room 1_10월 20일 (수)

대학원생 구두발표(토론I):
분자전자용 공액고분자 소재 및 소자의 미래

좌장: 윤명한

- OD1-1** Exploring Wholly Doped Conjugated Polymers for Optimization of Electrical Conductivity and Related Thermoelectric Properties
윤상운, 강영권*, 전경국**, 전도현***, 이상연****, 고서진*****, 김태경***, 서형탁, 김봉기*, 김중현, 아주대학교; *건국대학교; **전자기술연구원; ***한국외국어대학교; ****KAIST; *****한국화학연구원
- OD1-2** Flexible-Spacer Incorporated Polymer Donors for High-Performance And Mechanically-Robust Polymer Solar Cells
정다현, 이진우, 김동준, Ngoc-Lan Tan Phan, 박진수, 김택수, 김범준, 한국과학기술원
- OD1-3** Rational Molecular Design of Electrochromic Conjugated Polymers toward High-Performance and Redox Stability
한지민, 인예령*, 김봉기, 문홍철*, 권지언**, 건국대학교; *서울시립대학교; **전북한국과학기술연구원
- OD1-4** Molecular-Orientation-Driven Transient Behavior of Semicrystalline Polymeric Mixed Conductors
김지환, Roman Halaksa*, 김진우, 조일영, Peter Anthony Finn*, 이인호**, 이종원, 김영석, 안형주***, 박성준**, Christian Bech Nielsen*, 윤명한, 광주과학기술원; *Queen Mary University of London; **아주대학교; ***포항공가속기연구소
- OD1-5** Porous Ion Gel: A Versatile Ionotronic Sensory Platform for High-Performance, Wearable Ionoskins with Electrical and Optical Dual-Output
권진환, 김용민, 문홍철, 서울시립대학교
- OD1-6** Transparent Crystalline-ITO/Ag Nanowire Electrode with Flexibility for Electronic Devices
전연지, 장준호, 임현균*, 노중현, 진경호**, 배병수, 이정용, KAIST; *KERI; **울산대학교

Room 2_10월 20일 (수)

대학원생 구두발표(토론II):
생분해성 고분자 기반 재생/진단/전달체 연구

좌장: 방석호

- OD2-1** Zinc Ion-releasing Gelatin-based Hydrogels *Via* Zinc Peroxide-mediated Crosslinking Reaction
김연경, 박경민, 인천대학교
- OD2-2** Removal of Microplastics *via* Tannic Acid-mediated Coagulation and *In vitro/vivo* Impact Assessment
박준우, 서성백, 부산대학교 바이오소재과학과

- OD2-3** Novel Biodegradable pH-sensitive Polymer for Extracellular Matrix-enriched Stem Cells Delivery
송지훈, 방석호, 성균관대학교
- OD2-4** Fabrication of Composite Spheroids with Improved Diffusion Using Porous Electrospun PCL Fibers
이상민, 신홍수, 한양대학교
- OD2-5** PD-L1-Targeted Doxorubicin Delivery Using Glycol Chitosan Nanoparticles for Synergistic Cancer Chemoimmunotherapy
이재완, 김광명*, 윤홍열**, 송수경***, 양수아, KU-KIST 융합대학원; *KU-KIST 융합대학원/한국과학기술연구원; **한국과학기술연구원; ***한국과학기술연구원/고려대학교
- OD2-6** Channel-Free Control of Eutectic Gallium-Indium Droplets by Magnetically Active Microwall Arrays
장새봄, 박정은, 전지수, 위정재, 인하대학교

Room 3_10월 20일 (수)

대학원생 구두발표(토론III):
계면상 자기조립제어 및 나노소재 응용

좌장: 강영종

- OD3-1** Fluorous Dispersion Ring-Opening Metathesis Polymerization
송상훈, 임지우, 경희대학교
- OD3-2** A Universal Synthesis Strategy to Chiral Inorganic Nanostructures from Block Copolymer Inverse Micelle Based Achiral Platforms
김민준, 김동하, 이화여자대학교
- OD3-3** Experiment-inspired Computational Simulation for Complex Self-assembled Structures
이상엽, 최열교, 안동준, 고려대학교
- OD3-4** Using DNA Toward Fully Programmable Self-assembly of Colloidal Nanoparticles
이재원, 이승우, 고려대학교
- OD3-5** Phase-separated Hydrogels with Embedded Nanogels to Improve Shrinking and Re-swelling Processes
정태훈, 한지훈, 김영광, 손준우, 김연수, 포항공과대학교
- OD3-6** High β -phase Polyvinylidene Fluoride Using Thermal Decomposable Additive
최진우, 강영종*, 한양대학교; *한양대학교 화학과
- OD3-7** Real-time Imaging of Nanostructural Transformation of Photo-crosslinking Peptides in Aqueous Solution
황준호, 이은지, 광주과학기술원
- OD3-8** Microfluidic Production of Elastic Photonic Microbeads with Enhanced Color Saturation
김중현, 김신현, KAIST