각회장 발표 일정 요약

4월 7일(목)

		2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	9회장	10회장	11회장
	분자전자 부문위원회 (I)	의료용 고분자 부문위원회 (I)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (I)	미세플라스틱의 위해성 평가 및 청정화 기술	"보다 정밀한, 보다 정확한" 고분자 소재 분석 기술	데이터 및 기계학습을 이용한 고분자 과학	Korea-Japan Joint Symposium: Emerging Biopolymers for Advanced Applications (English)	청정에너지 변환 및 저장을 위한 최신 연구동향	제로웨이스트 사회 실현을 위한 생분해성 소재 기술	Graduate Student Oral Session (I) (English)	대학원생 구두발표 (I)
13:00	고두현	남윤성	유필진	서성백	장경순	손창윤		김찬훈	오동엽	Hyejeong Seong	조정호
	1L1-1	1L2-1	1L3-1	1L4-1	1L5-1	1L6-1	1L7-1	1L8-1	1L9-1	1010-1	1011-1
	김연수	James Moon	이종휘	박제영	정범균	장승훈	Siyoung Choi	송준호	황성연	1010-2	1011-2
13:25	1L1-2	1L2-2	1L3-2	1L4-2	1L5-2	1L6-2	1L7-2	1L8-2	1L9-2	1010-3	1011-3
	권태혁	Daniel Siegwart	이상영	김길수	한옥희	이주용	Yu-I Hsu	김세희	김경연	1010 0	1011 0
13:50			-		-	-		-		1010-4	1011-4
	1L1-3 김상욱	1L2-3 권익찬	1L3-3 이정현	1L4-3 김정환	1L5-3 장재혁	1L6-3 정동현	1L7-3 Yoonhee Jin	1L8-3 임희대	1L9-3 차채녕	1010-5	1011-5
14:15	1L1-4	1L2-4	1L3-4	1L4-4	1L5-4	1L6-4	1L7-4	1L8-4	1L9-4	1010-6	1011-6
	1L1-4 윤동기	11.2-4 오유경	이기라	정재학	구자승	1L0=4 송태근	Yuta Koda	11.6=4 우주영	1L9=4 김철웅	1010-7	1011-7
14:40		Break (20 min)		지속가능한 바이오접착제			Break (20 min)			1010-8	1011-8
15:00	윤동 기	이혁진	박범준	김태안		허수미	Gregory Peterson	우주영	남 진		
	1L1-5	1L2-5	1L3-5	1L4-5	1L5-5	1L6-5	1L7-5	1L8-5	1L9-5	Byeong-Su Kim	우상학
15.05	조길원	임용택	류두열	김현중	이한주	이원보	Takayuki Miki	김한기	정해원	1010-9	1011-9
15:25	1L1-6	1L2-6	1L3-6	1L4-6	1L5-6	1L6-6	1L7-6	1L8-6	1L9-6	1010-10	1011-10
	진성호	이혁진	양회창	정용재	조 건	성봉준	Seung Soo Oh	최지연	진정호	1010-11	1011-11
15:50	1L1-7	1L2-7	1L3-7	1L4-7	1L5-7	1L6-7	1L7-7	1L8-7	1L9-7	1010-12	1011-12
	고두현	곽민석	임재훈	홍선기	안효성	류명신	Akiyuki Ryoki	이진욱	권대현		
16:15			-			-		-		1010-13	1011-13
	1L1-8 조신욱	102-1 박우람	1L3-8 최민재	1L4-8 구준모	1L5-8 이계행	1L6-8 신현성	1L7-8 Soo-Hyung Choi	1L8-8 김찬훈	1L9-8 김희택	1010-14	1011-14
16:40					1L5-9		,,		_ ' '	1010-15	1011-15
I					IL5-9 여인동					1010-16	1011-16

4월 8일(금)

각회장	1회장	2회장	3회장	4회장	5회장	6회장	7회장	8회장	10회장	11회장
-	분자전자 부문위원회 (II)	의료용 고분자 부문위원회 (Ⅱ)	콜로이드 및 분자조립 부문위원회 (Ⅱ)	고분자 합성	기능성 고분자	고분자구조 및 물성	고분자가공/ 복합재료/재활용	Soft Materials and Their Applications	(English)	대학원생 구두발표 (II)
10:30	백세웅	정성준	최창형	류 진	이종석	홍성우	최우진	김용석	Sungbaek Seo	오동일
	2L1-1	2L2-1	2L3-1	2L4-1	2L5-1	2L6-1	2L7-1	2L8-1	2010-1	2011-1
	임경근	Zhenan Bao	이주형	김채빈	오형석	박문정	김남일	김용석	2010-2	2011-2
10:55	-	-				-			2010 2	2011 2
	2L1-2	2L2-2	2L3-2	2L4-2	2L5-2	2L6-2	2L7-2	2L8-2	2010-3	2011-3
	이정환	한세광	박수영	이상호	강상욱	구종민	김한석	안석균		
11:20	-	-				-			2010-4	2011-4
	2L1-3	2L2-3	2L3-3	2L4-3	2L5-3	2L6-3	2L7-3	2L8-3	2010-5	2011-5
	김선주	이건재	김진웅	여현욱	전재덕	이제욱	박종진	서지훈	2010-3	2011-3
11:45									2010-6	2011-6
	2L1-4	2L2-4	2L3-4	2L4-4	2L5-4	2L6-4	2L7-4	2L8-4		
	김세현	윤명한	장지현	김정곤	유성종	최태이	김월룡	박성민	2010-7	2011-7
12:10				점	심					
13:30	손해정	성혜정	임재훈	임지우	장세규	최우혁	윤명한	안석균	Jin-Kyun Lee	김태역
	2L1-5	2L2-5	2L3-5	204-1	2L5-5	2L6-5	2L7-5	2L8-5	2010-8	2011-8
	이현정	김대형	Nguyen Tran Hung	강지형	고동연	박병대	김민국	심봉섭	2010 0	2011 0
13:55	-					-			2010-9	2011-9
	2L1-6	2L2-6	2L3-6	204-2	2L5-6	2L6-6	2L7-6	2L8-6		
	장재영	정운룡	김혜정	Gregory Peterson	문수영	심지민	함형택	김학린	2010-10	2011-10
14:20	-	-				-			2010 10	2011 10
	2L1-7	2L2-7	203-1	204-3	2L5-7	2L6-7	2L7-7	2L8-7	2010-11	2011-11
	윤현석	임성갑	고재현	류 진	김범준	Nguyen Vu Giang	육지호	김주형	2010 11	2011 11
14:45	-	-		Break (-			2010-12	2011-12
	2L1-8	2L2-8	2L3-7	강지형	장세규		2L7-8	2L8-8	2010-12	2011-12
	김미소	안동준	이영기	2L4-5	2L5-8	고현협	홍성민	김동균		2011-13
15:10	Break (Break	박태호	김 정	Break				2011-13
15:20	정대성	정성준	임재훈			홍성우	2L7-9			2011-14
	201-1	202-1	203-2	2L4-6	2L5-9	206-1	나원진			2011-14
	백세웅	이원령	김재정	양창덕	김형준	김희중	Break			2011-15
15:40		-					윤명한		L	2011-13
	201-2	202-2	2L3-8	2L4-7	205-1	206-2	207-1			
	하민정	조동휘	최창형	신지훈	남창우	조한희	김 현			
16:00		+								
	202-3	2L2-9	203-3			206-3	207-2			
	조힘찬	Roisin Owen	최영재			정범진	유형민			
41710	연구자 특별 심포지웅(2	OH HETT)					207-3			
							엄영호			

각회장 발표 일정 요약

4월 6일(수)

각회장	5회장	6회장	7회장		
	대학원생 구두발표(토론I): 미래전자산업에서의 유기전자소재	대학원생 구두발표(토론II): 감염병 대응을 위한 생체 물질 전달용 고분자 연구	대학원생 구두발표(토론III): 자극응답성/자가변환성 콜로이드 및 분자소재 연구		
16:00	정대성	성혜정	이은지, 박범준		
	OD1-1	OD2-1	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		
		OD2-6	OD3-6		
17:00	토론	토론	토론		

: 우수논문발표상 응모

제5회장_4월 6일 (수)

107-108호

대학원생 구두발표(토론): 미래전자산업에서의 유기전자소재

Organizer: 정대성(POSTECH)

(16:00-16:10)

좌장: 정대성

Anisotropic Conductive Polymer Adhesive Based Nanoscale Dewetting for Assembly of Microscale Electronics

<u>이주승</u>, 김태일*, 성균관대학교; *성균관대학교 화학공학과

(16:10-16:20) OD1-2

High-Performance Organic-Graphene Hybrid Photonic Barristors via Cold-Trap-Mediated Charge Recombination

임동언, 조새벽*, 조정호, 연세대학교; *성균관대학교

OD1-3 (16:20-16:30)

End-on Chain Orientation of Poly (3-hexylthiophene)-Based Diblock Copolymers via Controlled Regioregularity-Induced Microphase Separation 김필곤, 김진곤, 포항공과대학교

(16:30-16:40)

Ultra-Flexible Organic Near-Infrared Photodetectors with Deformable Durable Dark Current for Photoplethysmogram Sensors

<u>은형주</u>, 이한비, 심영석, 서경욱, 이아영, 허준석, 박성준, 김종현, 아주대학교

(16:40-16:50)

Thermal conductivity of Nanocarbon/Polymer Composites with High Filler Content Fabricated Using Low-Viscosity Resin 장지운, 김성훈, 김성륜*, 한양대학교; *전북대학교

제6회장_4월 6일 (수)

106호

대학원생 구두발표(토론II): 감염병 대응을 위한 생체 물질 전달용 고분자 연구

Organizer: 성혜정(KIST)

OD2-1 (16:00-16:10) 좌장: 성혜정

Hyaluronated Lipid Nano Particle for mRNA Vaccines 김문구, 한세광, 정다함*, 한무현, 변지윤, 오승수, 포항공과대학교; *(주)화이바이오

OD2-2 (16:10-16:20)

Protein-Adjuvant Hybrid Nanovaccines for Enhanced Immune Response <u>이동재</u>, 구본일, 남윤성, 한국과학기술원

OD2-3 (16:20-16:30)

Development of Safe and Efficient Lipid Nanoparticles (LNP) Including Biodegradable Ionizable Lipid

<u>이예지</u>, Jeong Michaela, 김민정, 이혁진, 이화여자대학교

OD2-4 (16:30-16:40)

Photoactivatable Nano-vaccine with Enhancement of Immune Response Against Influenza Virus

정하윤, 나 건, 가톨릭대학교

OD2-5 (16:40-16:50)

Combination of Electrical Ablation and Functional Nanoparticle for *In Situ* Cancer Vaccination

한준혁, 박우람, 성균관대학교

OD2-6 (16:50-17:00)

Effective mRNA Delivery Based on Lipid Nanoparticles

<u>임산해</u>, 정현정, KAIST

제7회장 4월 6일 (수)

105호

대학원생 구두발표(토론III):

자극응답성/자가변환성 콜로이드 및 분자소재 연구

Organizer: 우상혁(중앙대)

(16:00-16:10) OD3-1

좌장: 이은지,박범준 Tailoring of Selective Chemical Reaction via Liquid Crystals Integrated with Organic Ionics

<u>최진강</u>, **최예나**, 김원식, 이민재*, 손창윤, 김영기, 포항공과대학교(POSTECH); *군산대학교

(16:10-16:20) OD3-2

Driving Droplets on Liquid Repellent Surfaces via Light-Driven Marangoni Propulsion

황혜선, 우상혁, 중앙대학교

(16:20-16:30) OD3-3

Generation of Polymer-Silica Hybrid Particles by Biomimetic-Approach <u>김동영</u>, 이병진, 이창수, 충남대학교

OD3-4 (16:30-16:40)

Direct Writing of Structurally-Colored 3D Architectures Using Bingham Colloidal Inks

<u>김종빈,</u> 채창주*, 이수연*, 김신현, KAIST; *KRICT

OD3-5 (16:40-16:50)

Enhancing Marangoni-driven Pattern Resolution Using Shrinking Substrates

최수빈, 김채빈, 부산대학교

OD3-6 (16:50-17:00)

Design of Self-Reporting Liquid Crystals for Food Poisoning Bacteria <u>최예나</u>, 최진강, 김원식, 손창윤, 이민재*, 김영기, 포항공과대학교(POSTECH); *군산대학교