

2016 춘계학술회의 일정표

3월31일 (목)	
08:40 – 09:40	등 록
	세션1 (좌장 : 이해신교수)
09:40 – 10:00	(특별강연-1) 신지훈 (한국화학연구원) Sustainable Thermoplastic/Thermoset Elastomers for Pressure Sensitive Adhesives and Soft Tissue Scaffolds
10:00 – 10:20	(특별강연-2) 박성영 (한국교통대학교) Near-infrared Laser Light Mediated Photothermal Hybrid-Nanoparticles Coated Surface for Cancer Therapy and Antibacterial
10:20 – 10:40	(특별강연-3) 황동수 (포항공대) Complexation and coacervation of like-charged polyelectrolytes: a new mussel-inspired underwater adhesion mechanism
10:40 – 11:00	휴 식
	세션2 (좌장 : 조성근박사)
11:00 – 11:20	(특별강연-4) 하성민, 송희석, 유영재 (한국화학연구원) 치수안정성이 우수한 저유전, 고방열 폴리이미드 필름
11:20 – 11:40	(특별강연-5) 정영규 (충남대학교) UV-Curable Epoxy/Graphene-based Coating Materials for Electric Heating Film Applications
11:40 – 12:00	(특별강연-6) 손호연, 김인수, 남윤성* (KAIST 신소재공학과) Engineered Interfaces of Nanostructures for Efficient Water Splitting
	점 심 식 사
	세션3 (좌장 : 김주영교수)
13:20 – 13:40	(특별강연-7) 윤의상, 이현경, 이재경 (한국생산기술연구원) LCD 칼라필터용 잉크젯 잉크 개발
13:40 – 14:00	(특별강연-8) 허윤정, H. Shibata, T. Okitsu, T. Kawanishi, Shoji Takeuchi (Tokyo University) Fluorescent glucose sensors for continuous glucose monitoring
14:00 – 14:20	(특별강연-9) 임호선 (숙명여자대학교) Electrospun Functional Smart Surfaces with Switchable Wettability
14:20 – 14:40	(특별강연-10) 김세현, 김주영* (영남대학교, *강원대학교) 차세대 유기전자소자를 위한 인쇄형 유·무기 복합재 제조 및 응용
14:40 – 15:00	(특별강연-11) 정호영 (전남대학교) Membrane Electrode Assembly with High Interfacial Stability for Polymer Membrane based Fuel Cell
15:00 – 16:40	포스터 세션 (좌장: 김성룡교수)
	세션4 (좌장 : 정인우교수)
16:40 – 17:00	(특별초청강연-1) 반응병 (특허청 정밀화학심사과) 현장 소통형 심사를 통한 특허품질 제고
17:00 – 17:40	(특별초청강연-2) 백경욱교수 (KAIST 재료공학과) Anisotropic Conductive Films (ACFs) Interconnection Technology for Wearable Electronics Applications
17:40 – 18:10	춘계 총회 및 포스터발표 시상
18:10 -	저 녁 만 찬

4월1일 (금)	
세션5 (좌장 : 박성수박사)	
09:00 – 09:20	(일반강연-1) 신평수.권동준.김종현.박종만* (경상대학교) Interfacial and Mechanical Properties between Fibers and Epoxy with NaCl Aging Treatment
09:20 – 09:40	(일반강연-2) 신지수.이정승.이해신*.조승우 (연세대학교 생명공학과, *KAIST 화학과) Catechol-functionalized adhesive hydrogel for efficient stem cell transplantation to critical tissue defects
09:40 – 10:00	(일반강연-3) 홍혜영, 남재욱 (성균관대학교) Automatic Image Analysis for an Anisotropic Conductive Film
10:00 – 10:20	(일반강연-4) 이동근, 안소영*,노승만**, 엄민섭**, 최우진**, 오정권*, 정현욱 (고려대학교, *Concordia Univ., **한국화학연구원) Al ₂ O ₃ 나노입자가 Thiol-ene 가교결합의 점탄성, 기계적 및 열적 특성에 미치는 영향에 대한 연구
10:20 – 10:40	휴 식
세션6 (좌장 : 김동복교수)	
10:40 – 11:00	(일반강연-5) 박지원. 심규성. 백종호. 김현중 (서울대학교) 광경화 소재의 경화 수축현상의 평가와 이해
11:00 – 11:20	(일반강연-6) 이정훈.이태형.심규성.박지원.김현.정소연*.김영도* (서울대학교, *삼성디스플레이) The Molecular Weight and Crosslinking System Affecting on Adhesion Performance and Flexibility of Acrylic PSAs
11:20 – 11:40	(특별강연-12) 이동욱 (울산과학기술원) Direct inter-lipid membrane force and distance measurement mediated by membrane protein using a Surface Forces Apparatus (SFA)
11:40 – 12:00	(특별강연-13) 권동준.신평수.김종현.문선옥*, 박종만* (경상대학교) Thermal Transfer, Adhesion and Mechanical Properties of Heat Treated Wood/Stone using CNT Coating Method for a Rock Bed
12:00 – 13:30	점 심 식 사
세션7 (좌장 : 박명철박사)	
13:30 – 13:50	(일반강연-7) 홍상현, 이해신* (KAIST) Sprayable Ultrafast Polydopamine Surface Modification
13:50 – 14:10	(특별강연-14) 주태준, 공원석, 박준호 (코오롱인더스트리) Modification of Biaxially Oriented Polypropylene Film by High Softening Point Hydrogenated Hydrocarbon Resin
14:10 – 14:30	(특별강연-15) 김동복 (단국대학교) 실크 스크린용 UV 경화형 아크릴계 접착제의 물성에 대한 연구
14:30 – 14:50	(특별강연-16) 최재학 (충남대학교) 고에너지 이온빔 조사를 이용한 고분자 재료의 표면 처리 및 응용