

## 2023년 춘계학술회의 및 총회 일정표

- (사)한국접착 및 계면학회 -

3월 22일(수)		
학회 발전 방안 협의 (14:00~17:00)_카멜리아홀		
3월 23일 (목)		
정기총회 (케놀라홀)		
등록 및 인사말		
케놀라홀 (좌장 조성근박사, 안병욱박사)	카멜리아홀 (좌장 류지현교수)	체리홀 (학생구두) (좌장 송슬기교수, 심교승교수)
11:30~12:00		
11:00~13:00		
13:00~13:30	Roll-to-Roll Coating Technologies for Continuous Manufacturing of Perovskite Solar Cells (함동석박사 한국화학연구원)	Light-assisted Skin Wound Healing with various bio-adhesive mechanisms (김기수교수 부산대학교)
13:30~14:00	Application of thick electrode for high-energy-density Li-ion batteries (유정근박사 한국재료연구원)	Nature-inspired Biocoatings and Adhesives (이규의교수 경북대학교)
14:00~14:30	Carbon-less electrode design to approach volumetric and specific capacity limits of lithium-ion rechargeable batteries (박규영교수 포스텍 철강에너지대학원)	Manganese Oxide Nanozyme-Doped Diatom for Safe and Efficient Treatment of Peri-Implantitis (이상우교수 서울대학교)
14:30~14:50	휴식	
14:50~15:20	Characteristics of the electrochromic films for the smart windows applications (류호준박사 한국전자통신연구원)	식품 포장재 용도로 활용 가능한 높은 기계적 성능의 소듐 알지네이트/나노키토산 천연 나노복합재 개발 (김효정 부경대학교)
15:20~15:50	MoS2 QD application to photoelectrochromic smart window (한치환박사 한국에너지기술연구원)	Mechanical Property of Aramid 3D Nanostructures using Novel Covalent Bonding8 (이국환 전남대학교)
15:50~16:20	Electrochromic Devices based on Printing Technologies (김세현교수 건국대학교)	리튬 이온 배터리의 이온전도도 및 안전성 향상을 위한 겔 고분자 전해질 개발 (이유림 충남대학교)
16:20~17:10	포스터 세션 (좌장 서석훈박사)_카멜리아홀	
17:10~17:50	(좌장 이재창 박사) 특별초청강연 (ASCENT Fengzhe Jin, Ph.D.) (케놀라+체리홀)	
17:50~18:20	우수 구두 및 포스터상 시상 (케놀라+체리홀)	

\* 특별초청강연 (40분 질의포함). 구두강연(30분 질의포함), 학생발표(15분 질의포함)

3월 24일 (금)					
캐놀라홀 (좌장 박명철박사, 이승구교수)		카멜리아홀 (좌장 이화성교수, 최현호교수)		체리홀 (좌장: 송민석 교수)	
09:30~10:00	Application of transition metal compounds in functional materials (나한아박사 한국화학연구원)	09:30~10:00	Fully soft electronics with enhanced interfacial contact between semiconductor and conductor for future wearable applications (심교승교수 유니스트)	09:30~12:10	화재확산 억제용 수성 도료 및 코팅공정 기술
10:00~10:30	Isosorbide as a renewable alternative: Characteristics and applications (유승현차장 삼양사 융합소재연구소)	10:00~10:30	Morphological Uniformity of PEDOT:PSS Thin-Film Studied By Raman Imaging (박명기교수 부경대학교)		
10:30~10:40	휴식	10:30~10:40	휴식		
10:40~11:10	Research on Synthesis and Application of Near-Infrared Dye (박영일박사 한국화학연구원)	10:40~11:10	Molecular Doping of Conjugated Polymers for Flexible and Printed Organic Thermoelectric Generators (강보석교수 성균관대학교)		
11:10~11:40	Functionalized Mesoporous Silicas as Smart Nanocarrier for Drug Delivery (박성수교수 동의대학교)	11:10~11:40	Flexible Chemical Sensor Film (공호열교수 경상국립대학교)		
11:40~12:10	Microphase Separation Effects in Self-healing Polymers (정인우교수 경북대학교)	11:40~12:10	Engineering Charge Density Modulation to Optimize Organic Transistor Performances (이화성 교수 한양대학교)		
점심 (12:10~13:30)					
	캐놀라홀 (좌장 조성근박사)		카멜리아홀 (좌장 유영창박사)	X	
13:30~14:00	Interface engineering for efficient and stable perovskite solar cells (송슬기교수 충남대학교)	13:30~14:00	Vitrimers: Recyclable Networked Polymers (김채빈교수 부산대학교)		
14:00~14:30	Enhanced Adhesive Performance by Cooperative Hydrogen Bonding on the Topology-Controlled Polyethers (이상호박사 한국화학연구원)	14:00~14:30	Rheology and FTIR tools for assessing thermal aging of polyurethane coatings for automotive interior plastics코팅 (엄영호교수 부경대학교)		

\* 특별초청강연 (40분 질의포함). 구두강연(30분 질의포함), 학생발표(15분 질의포함)