2024 년 무기화학분과 동계심포지엄 일정표

일시: 2024 년 2 월 1 일(목) ~ 2 일(금) **장소:** 고려대학교 SK 미래관 최종현홀

2 월 1 일(목)

시간	내용	연 사	좌 장
13:20-13:50	등록		
13:50-14:00	개회 및 인사말		
14:00-14:30	Components, Structures, and Metal-Organic Frameworks	오문현 교수	최상일 교수 (경북대)
		(연세대)	
14:30-14:50	Pyrene-, Porphyrin-, C ₆₀ -incorporated Metal-Organic Frameworks as Photosensitizer for Photodynamic Therapy	이창연 교수	
		(인천대)	
14:50-15:10	Colorimetric Sensing of Volatile Organic Compounds with Metal-Organic Polyhedra and Frameworks	박진희 교수	
		(DGIST)	
15:10-15:30	Metal-Organic Framework-based Sensor for Decoding Corrosive Acids	김진영 교수	
		(서울대)	
15:30-16:00	기념촬영 및 휴식		
16:00-16:20	Taming Levels of Intracellular ROS by Bioinspired	홍승우 교수	황 승준 교수 (POSTECH)
	Metal Complexes as a Target for Killing Cancer Cells	(이화여대)	
16:20-16:40	Regulation of PCET Process in Co Complexes	서준혁 교수	
		(GIST)	
16:40-17:00	Organometallic Approaches Toward Greener Carbonylati Processes	유창호 교수	
		(UNIST)	
17:00-17:20	Deciphering the mechanism of the Ni-photocatalyzed C–O cross-coupling reaction using a tridentate pyridinophane ligand	나한아 박사	
		(KRICT)	
17:20-17:40	Electrochemically Driven Selective Olefin Epoxidation by Molecular Catalysts	진경석 교수	
		(고려대)	
17:40-17:50	폐회 및 식사 이동		

2월 2일 (금)

09:00-10:00	분과 발전 방안 토론
10:00-12:00	연구토론 및 회의
12:00	폐회