

2022 고분자학회 동계 워크숍

2022년 1월 10일(월) - 11일(화) | 곤지암리조트 E/W빌리지 B2컨벤션홀

○ 초대의 글



한국고분자학회 회원 여러분 안녕하십니까?

지난 2년간 계속되는 코로나19로 사회·경제적으로 힘들었던 신축년이 저물고 새로운 희망과 도전의 한해가 될 임인년이 다가오고 있습니다. 이제 2022년 새해를 맞이하여 학회의 발전방향을 모색하고 회원 여러분의 연구 교류의 장을 마련하기 위하여 2022년 1월 10일(월)부터 11일(화)까지 “한국고분자학회 동계워크숍”을 개최하게 되었습니다. 이에 회원 여러분들을 모시고자 합니다.

작년에는 코로나19로 취소되었던 동계워크숍은 올해가 세번째 행사로 'Polymer and Soft Matters for Future Application'란 제목으로 다양한 분야의 연구자들을 모시고 최신 연구동향에 대한 활발한 토론과 교류를 가지고자 합니다. 코로나19로 인하여 많은 사회적 관심을 받고 있는 바이오헬스 및 친환경 소재분야, 탄소중립과 관련된 차세대 에너지 소재분야, 반도체 및 디스플레이 소재분야 등에서 고분자 및 유연소재는 핵심적인 소재로서 신산업 분야의 발전에 중대한 역할을 할 것으로 기대되고 있습니다.

한국고분자학회 회원 여러분!

2022년을 여는 첫번째 행사인 “한국고분자학회 동계워크숍”에 참석하시어 많은 융합적 연구 기회를 창출하시고 임인년 한해를 힘차게 출발하는 계기로 삼아 주시기 바랍니다. 회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2021년 12월
2022년도 한국고분자학회 회장 윤 호 구

○ 일정

1월 10일 (월)		
13:00~	등 록	
13:30~13:40	개 회 사	
13:40~14:50	Development of Synthetic Cellular Components Using Nucleic Acids with Complex Functionalities	오승수 POSTECH
	FRET을 이용한 무효소 고감도 RNA 검출	남윤성 KAIST
	Flexible Electronics for E-Skin Applications: Pressure and chemical sensors	이화성 한양대학교
	Synergistic Effects in Mechanical Properties of Poly(lactic acid) based Biodegradable Polymers	이동윤 경북대학교
	Thermo-responsive organic materials as draw solutes for water treatment	강 호 동아대학교
	Low Temperature Self-Healable Materials Induced by Weak Molecular Interactions	이동현 단국대학교
	Spatial and temporal control of nature-inspired quinone tanning for visualization of biomarkers	홍선기 DGIST
14:50~15:00	Break	
15:00~16:10	Polymers and Organic Electronics for Energy Conversion and Storage	엄태식 홍익대학교
	Fully vacuum-free semitransparent polymer solar cells for power-generating window with pure achrromatic appealing	윤창훈 전남대학교
	자기조립 구조를 이용한 신축성 구조체의 에너지 소자 응용	손정곤 KIST
	Development of eco-friendly platform material using lignin	곽효원 서울대학교
	Promising Applications of Conjugated Polymers for Thermal Energy Harvest and Light Energy Detection	김종현 아주대학교
	Structuring of Polymer-based Electrodes for Energy Storages	김성곤 전북대학교
	저효율 자원을 활용한 고부가가치 탄소소재 기술개발	조세연 KIST
16:10~16:20	Break	
16:20~17:30	Molecular Dynamics of Electrostatically Associative Copolymer System in Aqueous Media	최수형 홍익대학교
	Identification of Domain Purity in Block Copolymer Thin films using Synchrotron SAXS & S-NOM	안형주 포항공과대학교
	Synthesis of Polymer Microparticles with Unique Shapes and Their Applications	김문호 부경대학교
	Control of torsional angle in concatenated helices of stimuli-responsive hydrogels	전석진 금오공과대학교
	Fabrication process of carbon fiber reinforced thermoplastic composites	성동기 부산대학교
	나노소재 분산성 극대화를 통한 기능성 나노복합체 제조 기술 개발	박종혁 KIST
	Nonequilibrium effect in Polymer Nanocomposites	김소연 서울대학교
18:00~	만찬	

1월 11일 (화)		
10:30~11:50	Efficient functional materials and printable processes for next-generation photovoltaics	나석인 전북대학교
	Organic-inorganic hybrid gate dielectrics for large-area metal-oxide backplane application	남수지 ETRI
	Dynamic Covalent Polymer Networks for Shape Memory and 4D Printing Applications	김동균 KRICT
	Next-Generation Organic Semiconductor Electronics: Focused on Nanomaterials and Nanotechnology	왕동환 중앙대학교
	Piezoelectric and Electrochemical Applications of Polyrotaxane	서지훈 고려대학교
	Functional substrate, film, and coating materials for flexible displays and electronics	홍성우 KITECH
	Modularly Aromatic-Knit Phenolic Network as a Tailored Graphitic Carbon Platform for Electrochemical Applications	유필진 성균관대학교
	기후온난화와 콜로이드	이기라 POSTECH
13:30~15:30	고분자 종합 토론회 (사회: 김영진)	

○ 등록안내 ※ 본 행사는 백신 접종완료자 등* 만 참석 가능합니다. (접종완료자, 미접종자 중 PCR 음성자, 18세 이하, 원치자, 불가피한 접종불가자 등)

기 간	2022년 1월 10일(월) - 11일(화)
장 소	곤지암리조트
등 록 비	250,000원 (※ 만찬 포함(등록자 본인), 자유관광비 등은 개별 부담)
납 부 방 법	1) 온라인 카드 결제 (신청페이지 내 주소 클릭) 2) 계좌 송금 (국민은행 814-01-0040-193 예금주: 한국고분자학회)
신 청 방 법	상단 참가신청 버튼 클릭하여 접수
신 청 마 감	2021년 12월 22일(수) (※ 객실 수가 한정되어 있으니 조기 예약 신청 바랍니다.)
환 불 규 정	신청 마감일 이후 취소할 경우 환불 불가

○ 곤지암리조트 즐길거리

스키

구분	이용시간	주중	주말
대인	1시간	31,000	37,000
	2시간	56,000	67,000
	3시간	61,000	73,000
	4시간	64,000	76,000
	6시간	69,000	82,000
소인	1시간	26,000	31,000
	2시간	41,000	50,000
	3시간	45,000	54,000
	4시간	47,000	57,000
	6시간	51,000	61,000

※ 소인: 초등학교 6학년, 만 13세 이하 (2009년 1월 1일 이후 출생자)

눈썰매장

구분	주중	주말
1	9:00 - 12:00	20,000
2	12:00 - 15:00	
3	15:00 - 18:00	
4	18:00 - 21:00	

우대할인
- 콘도회원 50%, 장애인/국가유공자 50%
- 광주시민 20%(주중), 도농리/궁평리 주민 50%(주중)

기타 편의시설

- 당구&탁구장, 보드게임, 게임캠프, 노래방, 편의점 빌리지센터 지하 1층
- CGV 자동차극장 곤지암리조트 정문 앞 야외주차장
- 이용요금: (일~목) 26,000원 / (금,토,공휴일) 30,000원
- 차량 1대 당 가격, 최대 15인승 승합차(스타렉스급)까지 입장가능
- 의무실 스키하우스 2층

○ 오시는길



자가용 이용시

주소검색: 경기도 광주시 도척면 도척로 278 (지번주소: 경기도 광주시 도척면 도농리 540)

명칭검색: 곤지암리조트 또는 곤지암 컨트리클럽

리조트 주차장: 곤지암리조트 주차장(1, 3번 주차장 및 2, 4번 주차타워) 이용

· 리조트 내 EW빌리지/L빌리지 지하 주차장, 5~7번 주차장은 투숙객(사전예약제)을 위한 주차장입니다.

지하철 이용시

곤지암 전철역 하차 후 택시이용



광역버스 이용시

곤지암 터미널 하차 후 택시이용

출발	버스	운행일정
서울	강변역	1113-1(천호,강동,광주 방면)
	잠실역	500-1(성남방면)
	삼성역	500-2(수서역 방면)
경기	의정부버스터미널	감곡(이천)행 시외버스
	수원버스터미널	양평행 8463 시외버스
		양평행 8464 시외버스
	분당 오리역	300번 좌석버스(광주방면)
	이천터미널	114번 좌석버스(광주방면)

서울버스 이용시 (잠실 ↔ 리조트)

추후안내