

2020 고분자학회 동계 워크샵

2020년 1월 13일(월) - 14일(화) | 곤지암리조트 E/W빌리지 B1 L5

○ 초대의 글



한국고분자학회 회원 여러분 안녕하십니까?

기대를 모았던 황금돼지해가 어느덧 저물고 희망과 도전의 한해가 될 경자년이 성큼 다가 왔습니다. 올해를 돌이켜보면 정치·사회적으로는 그 어느 해보다 견디기 힘든 시기였습니다만 우리 학회는 그 본연의 활동과 발전을 지속해왔던 뿌듯한 시간이었습니다. 이제 2020년 새해를 맞이하여 저희 학회는 작년에 이어 곤지암에서 동계워크샵을 시작으로 힘찬 출발을 합니다. 모두 아시다시피 국내 제반 산업경쟁환경이 그 어느 시기보다 엄중하고 경합하지 못했던 시련이 예상됩니다. 이럴 때 일수록 소·부·장 산업의 핵심 경쟁력인 고분자 소재 관련 기술의 심층 토론과 공유를 통해 회원 개인의 학문적 성취는 물론 국가적 과제 수행에 우리 학회의 위상에 걸맞는 역할과 기여를 기대합니다. 이번 동계워크샵은 비록 짧은 기간이지만 그 밑거름을 마련하고자 'Recent Advances in Polymer and Soft Materials'이라는 제목으로 다양한 분야의 연사를 모시고 최신 연구 결과 및 동향을 공유하고자 합니다. 회원 여러분들께서 많이 참여해주셔서 활발한 토론을 통해 더욱 자리를 빛내주시기 바랍니다.

한국고분자 학회 회원여러분!

연말을 맞아 지난 돼지해 시작한 일 잘 마무리하시고 밝아오는 경자년이 모두에게 기회가 되고 보람찬 한 해가 될 수 있도록 준비하시기 바랍니다. 아울러 이번 동계워크샵을 통해서 서로에게 유익한 교류의 장이 될 뿐 아니라 2020년 경자년에 더욱 도약하기 위한 축적과 친목의 모임이 되기를 기원합니다.

2019년 12월
2020년도 한국고분자학회 회장 **김 양 국**

○ 일정

1월 13일 (월)		
13:00 -	등 록	
13:30 - 13:40	개 회 사	
13:40 - 14:50	Solid Polymer Electrolytes for Ion-Conducting Energy Materials	최우혁 부경대학교
	차세대 용액 공정을 이용한 유기기반 태양전지 개발	손해정 KIST
	Conducting Polymer-based Bioelectronic Interfaces	윤명환 GIST
	Rational Interface Design of Inorganic-Organic Hybrid Nanomaterials for Stable and Safe Hydrogen Storage	조은선 KAIST
	Polymer 1D Hypo-Crystals by Rapid Thermal Quenching with Entropy Diluent	강영종 한양대학교
	Ionic Liquid based Polymer Electrolytes for Electrochemical Devices	이근형 인하대학교
	Polyimides: Application to information and electronic materials	김윤호 KRICT
	Development of Solution-Processed Multilayered Organic Light-Emitting Diodes and Organic Photovoltaics	엄태식 홍익대학교
14:50 - 15:00	Break	
15:00 - 16:10	Recent Progress toward Colloidal Quantum Dot Solar Cells	최종민 DGIST
	Patterns via Evaporative Self-Assembly and Dewetting	이동윤 경북대학교
	Hyaluronic Acid based Non-invasive Delivery System	김기수 부산대학교
	Supramolecular Approach for New Targeted Cancer Therapy: from Assembly to Nanomedicine	유자형 UNIST
	Colloidal photonic structures for colorimetric sensors	심태섭 아주대학교
	시뮬레이션을 통한 고분자 시스템 해석	허수미 전남대학교
	Liquid Crystal Elastomers as Programmable and Adaptive Materials	안석균 부산대학교
	Promising Challenge of Organic Semiconductor for Far-Infrared Detection	김봉기 건국대학교
16:10 - 16:20	Break	
16:20 - 17:30	Conducting polymers for electronics, internet-of-things, and artificial intelligence	김선주 중앙대학교
	Development of Circularly Polarized Luminescent Materials	유영민 이화여자대학교
	자기조립 나노구조 기반의 신축성 에너지/전자 소재 개발	손정곤 KIST
	Non-volatile, Multifunction Ionic Systems	문홍철 서울시립대학교
	Nucleic Acid-based Hybrid Biopolymers for Complex Functionalities	오승수 POSTECH
	Micro-/Nano-Patterning of Solution-Processable Organic Semiconductors	김세현 영남대학교
	Self-constructed Bilayer Nanoarchitecture for Display Applications	이준희 명지대학교
	Practical Post-polymerization Modifications	김정곤 전북대학교

1월 14일 (화)		
10:30 - 11:50	Macromolecular Materials and Processes at the Electronics/Photonics Interface	장민철 전남대학교
	Carbon-based active electrode materials for energy storage devices	윤영수 고려대학교
	Highly self-healable polymeric materials with outstanding mechanical properties	홍성우 KITECH
	Mechanically Reinforced Hydrogel and its application	윤진환 부산대학교
	Development of Light Functional Materials for Optical Sensor, Optical Communication, Opto-Electronic, Electro-Optic, LCD, and Hologram	가재원 KRICT
	Self-propelled Polymeric Systems	김승현 인하대학교
13:30 - 15:30	고분자 종합 토론회 (사회: 김승현)	

○ 등록안내

기 간	2020년 1월 13일(월) - 14일(화)
장 소	곤지암리조트
등 록 비	190,000원 (※식비, 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	홈페이지 신청 (www.polymer.or.kr)
신 청 마 감	2019년 12월 27일(금) (※ 객실 수가 한정되어 있으니 조기 예약 신청 바랍니다.)
환 불 규 정	신청 마감일 이후 취소할 경우 환불 불가

○ 곤지암리조트 즐길거리

스파

패밀리스파

이용 시간: 10:00 - 20:00 (입장 마감시간 16:30 / 수영장 마감: 19:30)

이용 요금: 성인 28,000원, 소인(36개월~초등학생) 23,000원, 36개월 미만(중빙서류지참) 무료입장 (투숙객 20% 할인)

문의: 031-8026-5600(~2)

웰네스스파

아무것도 안하기, 느리게하기, 내가 선택한 프로그램 테마 별 색다른 경험과 힐링을 할 수 있는 고객 맞춤형 스파

이용 시간: 10:00 - 20:00 (예약제)

예약 및 상담문의: 031-8026-5605 (사전 예약 제 운영, 만 17세 이상 입장 가능)

스키

구분	이용시간	주중	주말
대인	2시간	55,000	63,000
	3시간	61,000	69,000
	4시간	63,000	72,000
	6시간	70,000	79,000
소인	2시간	40,000	46,000
	3시간	44,000	51,000
	4시간	46,000	53,000
	6시간	50,000	57,000

기타 편의시설

· 사우나, 당구&탁구장, 보드게임, 라이브 카페, 노래방, 편의점 빌리지센터 지하 1층

· 의무실 스키하우스 1층

· 허브&아로마 기프트샵 E/W빌리지 1층 앞

눈썰매장

	구분	주중	주말
대인	5회권	15,000	15,000
	오전,오후A 오후B, 야간	20,000	28,000
소인	5회권	12,000	17,000
	오전,오후A 오후B, 야간	15,000	21,000

※ 오전: 09-12시, 오후A: 12시-15시, 오후B: 15-18시, 야간: 18-21시

※ 소인: 24개월 이상 13세 미만

우대할인

- 콘도회원 50%, 장애인/국가유공자 50%

- 광주시민 20%(주중), 동원리/궁평리 주민 50%(주중)

○ 오시는길



자가용 이용시

주소검색: 경기도 광주시 도척면 도척로 278 (지번주소: 경기도 광주시 도척면 도동리 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(전호,강동,광주 방면)	배차간격: 10~20분 / 첫차: 05:40 / 막차: 1:10
	잠실역	500-1(성남방면)	배차간격: 10~20분(평일) / 첫차: 05:45 / 막차: 23:25
	삼성역	500-2(수서역 방면)	배차간격: 10~20분(평일) / 첫차: 05:55 / 막차: 23:45
경기	의정부버스터미널	감곡(이천)행 시외버스	출발시간: 08:10, 12:15, 14:30, 16:10, 21:00
	수원버스터미널	양평행 8463 시외버스	출발시간: 08:10, 12:15, 14:30, 16:10, 21:00
		양평행 8464 시외버스	출발시간: 07:20, 09:40
	분당 오리역	300번 좌석버스(광주방면)	배차간격: 5~10분 / 첫차: 05:00 / 막차: 22:30
	이천터미널	114번 좌석버스(광주방면)	배차간격: 20~30분 / 첫차: 06:00 / 막차: 22:00

순환버스 이용시 (곤지암터미널 ↔ 리조트)



곤지암터미널 탑승장소: 곤지암터미널 맞은편 다솔 약국 앞 (운행시간: 9:15 - 20:15, 배차간격 1시간, 총 10회 운영)

곤지암리조트 탑승장소: 4번 주차타워 뒷편 (운행시간: 10:00 - 20:00, 배차간격 1시간, 총 9회 운영)

곤지암 전철역 탑승장소: 곤지암 전철역 Kiss&Ride 탑승장 (운행시간: 9:20 - 20:20, 배차간격 1시간, 총 10회 운영)

서버버스 이용시 (잠실 ↔ 리조트)

홈페이지에서 5명까지 예약가능하며 이용일 전일 18시 예약마감 / 당일 예약 불가(현장에서 잔여석 있을 경우 탑승 가능)

구분	곤지암리조트행 (잠실 ▶ 곤지암리조트)			서울행 (곤지암리조트 ▶ 잠실)
	잠실역 출발	곤지암역	곤지암리조트 도착	곤지암리조트 출발
주중	4번출구 롯데월드 정문 옆 하이마트 앞	Kiss&Ride 탑승장	4번 주차타워 뒷편	4번 주차타워 뒷편
	08:30	-	09:20	14:00
주말/공휴일	08:30	-	07:10	14:00
	08:30	-	09:20	14:00
	11:30	12:20	12:40	18:00
	17:30	18:20	18:40	24:00
	19:30	-	20:30	02:00

-심야(금/토/공휴일 전일): 12/20-2/15 기간만 운영, 일/공휴일 당일 미운영