

2021 고분자학회 동계 워크숍

2021년 1월 11일(월) - 12일(화) | 곤지암리조트 E/W빌리지 B2컨벤션홀

○ 초대의 글



한국고분자학회 회원 여러분 안녕하십니까?

어느덧 경자년이 저물어 가고, 2021년 흰 소의 해인 신축년 새해가 다가옵니다. 신축년 새해에는 하시는 모든 일이 풍요롭고 여유로운 한해가 되실 기원합니다. 지난 한 해 시작과 더불어 닦쳐온 코로나-19로 인하여 사회·경제적으로 매우 암울한 상황에도 불구하고, 한국고분자학회에 보내주시는 적극적인 참여와 관심에 회원 여러분께 진심으로 감사드립니다. 2021년 한국고분자학회의 첫 번째 행사로 "한국고분자학회 동계워크숍"을 2021년 1월 11일(월)부터 12일(화)까지 양일간 개최하게 되어 회원 여러분들을 모시고자 합니다.

"한국고분자학회 동계워크숍"은 2019년을 시작으로 이번이 세 번째 행사로, 2021년 동계워크숍에서는 'Polymer and Soft Materials for Next Generation'이라는 제목으로 프로그램을 구성하여 고분자 소재 및 유연 소재 전 분야에 다양한 연사들을 모시고 연구 결과의 발표를 통해 활발한 연구 교류의 장을 갖고자 합니다. 2021년 처음으로 진행되는 프로그램을 통하여 귀중한 연구 성과의 공유를 통한 학문적 발전 도모와 인적 교류를 통한 친목의 장을 마련하였으니, 회원 여러분들께서 많이 참여하시어 자리를 빛내 주시기 바랍니다.

고분자 소재 및 유연 소재는 IT, BT, NT, ET 및 ST 산업 등에서 핵심적인 소재로 자리 잡았으며, 나아가 다양한 신산업 분야에서 중요한 역할을 할 것으로 기대되고 있습니다. 2021년을 여는 첫 번째 행사인 "한국고분자학회 동계워크숍"을 통하여 많은 연구 기회를 창출하시고, 코로나-19로 인해 암울함을 견어내고 활기찬 새해를 시작하는 좋은 기회라고 생각합니다. 새로운 도약을 지원하는 "한국고분자학회 동계워크숍"에서 빛기를 기원하며, 회원 여러분의 많은 관심과 적극적인 참여를 부탁드립니다.

2020년 12월
2021년도 한국고분자학회 회장 이준영

○ 일정

1월 11일 (월)		
13:00-	등 록	
13:30-13:40	개 회 사	
13:40-14:50	Solution-processed functional materials for high performance electronic devices	남수지 ETRI
	Understanding Ion transport in Polymer Electrolytes for Energy Applications	최우혁 인화대학교
	Materials and processes for carbon fiber reinforced composite manufacturing	성동기 부산대학교
	Synthesis of Polymer Microparticles with Controlled Pore Structures for Catalytic Microreactors	김문호 부경대학교
	Investigation of Nanostructures in Polymer Composites Using Synchrotron X-ray Scattering Technique	안형주 포항공가속기연구소
	Flexible Electronics for E-Skin Application: Pressure and chemical sensors	이화성 한양대학교
	Preparation of nanocellulose-based super-adsorbent for heavy metal removal	곽효원 서울대학교
14:50-15:00	Break	
15:00-16:10	A highly self-healable elastomer with enhanced bulk and surface mechanical properties	홍성우 KITECH
	Energy Harvest and Detection Using Conjugated Polymers	김중현 아주대학교
	Multifunctional Electrochemical Electronics	문홍철 서울시립대학교
	Development of Polymer-Based Organic Electronic Materials and Devices	엄태식 홍익대학교
	Creation of Nucleic Acid Biopolymers with Complex Functionalities toward Synthetic Cellular Components	오승수 POSTECH
	유기탄젠트스터용 고분자 절연층에 활용가능한 광경화 시스템	안태규 한국교통대학교
	Design and Synthesis of Organic and Inorganic Nanomaterials for Optoelectronic Applications	최종민 DGIST
16:10-16:20	Break	
16:20-17:30	Controlling Molecular Transport through Interfacial Engineering of Hybrid Nanomaterials	조은선 KAIST
	High performance polymer nanocomposites achieved via plasma-assisted mechanochemistry	박종혁 KIST
	Thermo-responsive organic materials as osmotic agents for water treatment application	강 회 동아대학교
	자극응답성 고분자를 이용한 표면 특성 제어 기술	임호선 숙명여자대학교
	Novel Arylamine Hole-transporting Materials for Solution Processable OLEDs and Perovskite Solar Cells	이재민 KRICT
	Fabrication of Reconfigurable conical structures using stimuli-responsive hydrogels	전석진 금공과대학교
	Advanced functional materials & printable processes for next-generation photovoltaics	나석인 전북대학교
18:00-	만 찬	

1월 12일 (화)		
10:30-11:50	신축성 이온젤을 이용한 전기발광 소자	윤진환 부산대학교
	세포 안에서의 고분자 중합반응과 세포 운명	유자형 UNIST
	Reconfigurable transitions between one- and two-dimensional structures with bifunctional DNA-coated Janus colloids	이기라 성균관대학교
	Polymeric hard carbons for reversible energy storage devices	윤영수 고려대학교
	Highly Stable Polymer Gate Dielectric Materials for Flexible Organic Thin Film Transistors	김은호 KRICT
	신축성 구조체를 이용한 신축성 에너지/투명 전극 소재 개발	손정곤 KIST
13:30-15:30	Polyimides: Synthesis and their applications	이승우 영남대학교
	고분자 종합 토론회 (사회: 이승우)	

○ 등록안내 ※ 행사 일정은 사회적 거리두기 단계에 따라 변경 및 취소 될 수 있습니다.

기 간	2021년 1월 11일(월) - 12일(화)
장 소	곤지암리조트
등 록 비	250,000원 (※ 만찬 포함, 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	한국고분자학회 홈페이지(http://www.polymer.or.kr)에서 접수
신 청 마 감	2020년 12월 25일(금) (※ 객실 수가 한정되어 있으니 조기 예약 신청 바랍니다.)
환 불 규 정	신청 마감일 이후 취소할 경우 환불 불가

○ 곤지암리조트 즐길거리

구분	이용시간	주중	주말
대인	1시간	30,000	36,000
	2시간	55,000	65,000
	3시간	60,000	71,000
	4시간	63,000	74,000
	6시간	68,000	80,000
소인	1시간	25,000	30,000
	2시간	40,000	48,000
	3시간	44,000	52,000
	4시간	46,000	55,000
	6시간	50,000	59,000

※ 소인: 초등학교 6학년, 만 13세 이하 (2008년 1월 1일 이후 출생자)

1시간 권종	대인	소인	
1	9:00 - 10:00	20,000	17,000
2	10:30 - 11:30		
3	12:00 - 13:00		
4	13:30 - 14:30		
5	15:00 - 16:00		
6	16:30 - 17:30		
7	18:00 - 19:00		
8	19:30 - 20:30		

※ 소인: 24개월 이상 13세 미만
우대할인
- 콘도회원 50%, 장애인/국가유공자 50%
- 광주시민 20%(주중), 도농리/공평리 주민 50%(주중)

스파
크루즈스파
이용 시간: 10:00 - 20:00 (사전 예약제)
이용 요금: 110,000원 ~
예약 및 상담문의: 031-8026-5605

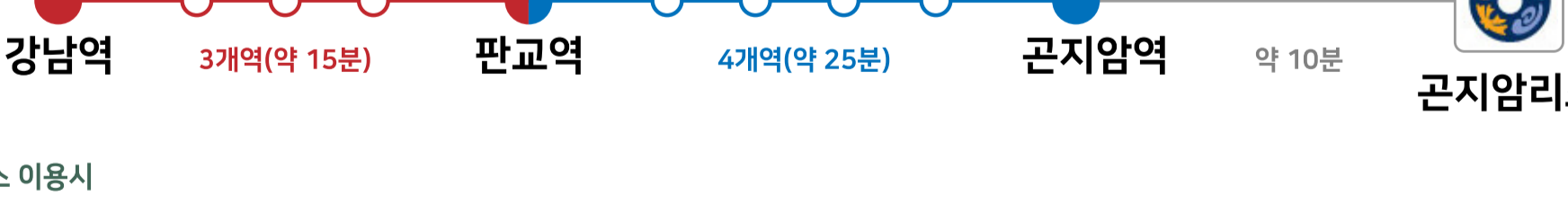
기타 편의시설
· 당구&탁구장, 보드게임, 편의점 빌리지센터 지하 1층
· 의무실 스키하우스 2층

○ 오시는길



자가용 이용시
주소검색: 경기도 광주시 도척면 도척로 278 (지번주소: 경기도 광주시 도척면 도용리 540)
명칭검색: 곤지암리조트 또는 곤지암 컨트리클럽
리조트 주차장: 곤지암리조트 주차장(1, 3번 주차장 및 2, 4번 주차타워) 이용
· 리조트 내 E/W빌리지/L 빌리지 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, 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: 12:10, 15:00, 18:20
		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

드라이브 픽업 서비스
이용안내: 02-2039-7728
기타문의: 010-2419-0418 정신영 / 010-5932-7220 박현철
이용방법:
- 예약 시 출발지와 도착지의 주소와 정확한 픽업위치, 전화번호, 이메일, 차량선택(탑승인원과 가방의 수량 확인 후 결정), 결제방법 선택 (무통장입금/현장결제)
- 차량 예약은 이용 전일 16:30분까지이며, 사전 예약과 결제가 완료되면 배치가 됩니다.
- 예약의 취소나 변경은 이용 전일 16:30분까지 하고 이후에는 취소나 환불 시 국내 여행업 법에 따라 진행합니다.

셔틀버스 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 앞 하이마트 앞	Kiss&Ride 탑승장	4번 주차타워 뒷면	4번 주차타워 뒷면
	08:30	-	09:20	14:00
주말/공휴일	08:30	-	09:20	14:00
	11:30	12:20	12:40	18:00
심야	17:30	18:20	18:40	24:00
	19:30	-	20:30	02:00

-심야(금/토/공휴일 전일): 12/18-2/13 기간만 운영, 월/공휴일 당일 미운영