

○ 행사장 오시는 길



승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전)IC → 톨게이트 통과 후 좌회전 → 약 1.2km가량 직진하면 사거리 나옴
 → 사거리에서 우회전하여 직진 → 1.5km가량 직진하면 좌측 한국기계연구원을 지나 3거리 나옴 →
 3거리에서 좌회전 후 2km가량 직진하면 다름고개 3거리 나옴 → 삼거리에서 우회전 후 300m가량
 직진하면 우측에 한국화학연구원이 있음

대중교통 이용시

- 대전역 → 한국화학연구원시내버스 : 606번(약 1시간 소요) 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 서대전역 → 한국화학연구원직통버스 : 없음. 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 고속버스터미널 → 한국화학연구원직통버스 : 없음. 택시이용시 약 30~40분소요(요금 : 10,000원 이내)
- 유성고속버스터미널 → 한국화학연구원직통버스 : 없음. 택시이용시 약 20~30분소요(요금 : 7,000원 이내)

2018

제 40 회 고분자기기분석

일시 : 2018.11.7(수) ~ 8(목)

장소 : 한국화학연구원 대강당

○ 초대인 글



한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?
무척이나 더웠던 여름이 언제였던가 싶게 가을을 맞게 되었습니다. 근사한 가을정취 만끽하시면서 올 한해 잘 마무리하시고, 회원 여러분들 모두 항상 건강하시길 바랍니다.

한국고분자학회에서는 고분자기기분석 강좌를 11월 7일 - 8일 양일에 걸쳐 대전 한국화학 연구원에서 개최하게 되었습니다. 우리 학회는 산·학·연에서 고분자 관련 업무에 종사하고 있는 분들을 위해 몇 가지 강좌를 개최하고 있습니다. 금년에 이미 개최된 고분자 아카데미와 신기술 강좌, 그리고 금년 말에 처음으로 제공될 PSK-온라인강좌와 함께, 단기 강좌 중 가장 오랜 역사를 가진 고분자기기분석입니다. 학회 설립 초기부터 시작해 올해 40 회를 맞는 고분자기기분석 강좌에서는 기본적인 고분자 소재 분석법인 투과전자현미경(TEM), 이차원상관분광법, 핵자기공명, 고분자 열분석, AFM을 이용한 고분자 구조분석, X-선 산란/회절법, 유변학 측정법과 함께, 최근 관심이 고조되고 있는 에너지 소재 분석을 위한 cyclic voltammetry를 이용한 전기화학 분석법 등을 포함하였습니다. 강사진은 직접 해당 분석기기를 이용하여 다년간 연구를 수행하여온 해당 분야의 국내 최고 전문가들로서 분석기기의 기본 원리와 함께 풍부한 경험 사례를 바탕으로 한 유익한 강좌를 제공하게 될 것입니다.

새로운 고분자 소재를 개발하거나 기존 소재의 성능을 향상시켜 산업화 시키는 과정까지 각종 정밀 기기분석은 산업기술이 고도화 됨에 따라 점점 더 그 중요성이 강조되고 있습니다. 산·학·연에서 고분자 연구개발 또한 품질관리에 종사하는 연구자들이 관련 기기분석 전반에 대한 지식을 이번 11월에 개최되는 “고분자기기분석 강좌”에서 단기간에 습득할 수 있는 유익한 기회로 적극 활용하시길 바랍니다.

2018년 9월
한국고분자학회 회장 김철희

○ 참가신청안내

- 참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원
- 등록비 : 일반 : 300,000원 (특별회원사 : 250,000원), 학생 : 160,000원
- 등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)
※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 팩스 및 메일로 보내주십시오.
(상단에 참가자 성명 기재, 팩스 : (02)553-6938 이메일 : polymer@polymer.or.kr)
- 문의사항 : 전화 (02)568-3860, 561-5203
- 신청마감 : 2018년 10월 31일(수)

○ 2018 고분자 기기분석 일정표

11월 7일 (수)

09:00 - 09:40	등 록	
09:40 - 10:00	개 회 사	김윤희 한국고분자학회 전무이사
	축 사	김성수 한국화학연구원 원장
10:00 - 10:30	고분자 분석의 개요	최길영 한국화학연구원
10:30 - 11:50	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 구조분석	이은지 광주과학기술원
11:50 - 13:20	중 식	
13:20 - 14:40	이차원상관분광법을 이용한 고분자 구조 분석	정영미 강원대학교
14:40 - 14:50	Break	
14:50 - 16:10	NMR을 활용한 고분자 구조 분석	김용애 한국외국어대학교
16:10 - 16:30	Coffee Break	
16:30 - 17:50	유변학을 활용한 고분자재료의 물성 분석	현규 부산대학교

11월 8일 (목)

09:20 - 10:40	Cyclic Voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석	고장면 한밭대학교
10:40 - 10:50	Break	
10:50 - 12:10	고분자 열분석의 이론과 응용	김용석 한국화학연구원
12:10 - 13:40	중 식	
13:40 - 15:00	AFM을 이용한 고분자 구조 분석	양희창 인하대학교
15:00 - 15:20	Coffee Break	
15:20 - 16:40	X-ray Diffraction을 이용한 고분자 분석	박수영 경북대학교
16:40 - 17:00	폐회사 및 강의평가	