

안내도



대덕연구단지안내도

한국화학연구원
 305-600
 대전광역시 유성구 신성로 19
 유성우체국사서함 107호
 Tel : (042) 860-7114, 7001
 Fax : (042) 861-7022

제34회 고분자 기기분석

2012년 11월 15일(목) - 16일(금)

한국화학연구원 대강당

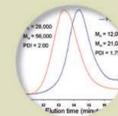
교통안내

승용차 이용시

호남고속도로 방향 대덕밸리(북대전)IC → 돌게이트 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 다음고개 3거리 나옴 → 삼거리에서 우회전 후 300m가량 직진하면 우측에 한국화학연구원이 있음

대중교통 이용시

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



초대의 글

한국고분자학회 회원 여러분, 안녕하십니까?
어느덧 임진년 한 해도 막바지로 접어들고 있습니다. 한해 잘 마무리하시며, 모두 건강하시길 바랍니다.

다름이 아니고, 한국고분자학회의 주요 행사 중 하나인 고분자기분석 강좌를 11/15-16 양일에 걸쳐 대전 한국화학연구원에서 개최하게 되었습니다. 우리 학회는 산·학·연에서 고분자 관련 업무에 종사하고 있는 분들을 위해 세 종류의 단기 강좌를 개최하고 있습니다. 금년에 이미 개최된 고분자 아카데미와 신기술 강좌와 함께, 단기 강좌 중 가장 오랜 역사를 가진 고분자기분석입니다. 학회 설립 초기 부터 시작해 올해 34회를 맞는 고분자기분석에서는 기본적인 고분자 소재 분석 법인 핵자기공명 및 적외선 분광법, 크로마토그래피 분리분석법, X-선 산란/회절법, 유변학 측정법과 함께, 최근 관심이 고조되고 있는 에너지 소재 분석을 위한 전기화학 분석법 등을 포함하였습니다. 강사진은 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 향상시키는데 있어 정밀 분석의 중요성은 따로 강조할 필요가 없을 것입니다. 산·학·연에서 고분자 연구 개발 및 품질관리에 종사하는 연구자들이 관련 고분자기분석 전반에 대한 지식을 짧은 시간에 습득할 수 있는 유익한 기회로 적극 활용하시길 바랍니다.

2012년 11월

한국고분자학회 회장 **장태현**

참가안내

- 참가대상 : 고분자 및 관련분야의 기술, 연구직 요원
- 등록비 : 일반 - 200,000원(특별회원사 : 150,000원), 학생 - 100,000원
- 등록방법 : 온라인 접수 및 결제 (www.polymer.or.kr)

일정

11월 15일(목)

10:00 - 10:30	등록
10:30 - 10:40	개회사 및 축사
10:40 - 11:10	고분자 분석의 개요 최길영 (한국화학연구원)
11:10 - 12:10	X-ray Diffraction를 이용한 고분자 분석 박수영 (경북대학교)
12:10 - 12:30	X-ray 장비 소개
12:30 - 14:00	중식
14:00 - 15:10	Cyclic voltammetry를 이용한 고분자의 전기화학적 특성 분석 고장면 (한밭대학교)
15:10 - 16:20	고체NMR의 소개 및 고분자 분석에 응용 김용애 (한국외국어대학교)
16:20 - 16:40	Coffee Break
16:40 - 17:50	유변학을 이용한 고분자 분석 현 규 (부산대학교)

11월 16일(금)

10:00 - 11:00	화학소재 솔루션 제공을 위한 물성 DB 및 Test-bed 소개 최우진 (한국화학연구원)
11:00 - 12:00	투과전자현미경(TEM)을 이용한 고분자 분석 이은지 (충남대학교)
12:00 - 12:20	전자현미경 장비 소개
12:20 - 14:00	중식
14:00 - 15:00	적외선 분광법을 이용한 고분자 구조 분석 채복남 (포항가속기연구소)
15:00 - 16:00	열분석 김용석 (한국화학연구원)
16:00 - 16:20	열분석 장비 소개
16:20 - 16:40	Coffee Break
16:40 - 17:40	크로마토 그래피를 이용한 고분자 분석 이원목 (세종대학교)
17:40 - 18:00	수료식 및 간담회

※ 계산서 발급을 원하시는 분은 사업자등록증 사본을 필히 Fax로 송부하여 주십시오.

(상단에 참가자 성명 기재, Fax : 02-553-6938)

- 문의사항 : 전화 : 02-568-3860, 561-5203 E-mail : polymer@polymer.or.kr
- 신청마감 : 2012년 11월 9일(금)