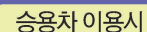


교통안내

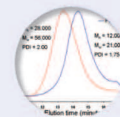


대중교통 이용시

제32회 고분자 기기분석

2010년 11월 4일(목) - 5일(금)

한국화학연구원 대강당



초대의 글

고분자 과학과 산업이 시작된 지 70 ~ 80년에 불과하지만 오늘날 생활용품에서부터 첨단산업에 이르기까지 고분자 소재가 없는 상황은 생각 할 수가 없습니다. 특히 고성능, 고기능성 고분자 소재가 뒷받침되지 않고는 자동차, 반도체, 정보통신, 의료, 에너지, 환경 등 첨단 및 주력산업의 지속적인 발전이 불가능하다는 것은 누구나 인정하고 있는 사실입니다. 이와 같이 모든 산업의 핵심소재인 고성능·고기능성 고분자 소재의 개발과 활용을 위해서는 무엇보다도 정확하고도 정밀하게 고분자 구조와 특성을 분석할 수 있는 방법과 기술의 확보가 필수적입니다.

한국고분자학회에서는 고분자 기기분석의 중요성에 대한 이해를 높이고 연구개발과 생산현장에서 실질적인 도움이 될 수 있는 고분자에 관련된 분석기법을 보급하기 위해 학회설립 초기부터 매년 고분자 기기분석 강좌를 실시해 오고 있는데 올해로 32회째가 되었습니다. 이번 고분자 기기분석 강좌에서는 고분자의 구조와 특성을 빠른 시간 내에 효율적으로 측정하여 현장에 바로 적용할 수 있는 대표적인 분석기법 및 기기에 대한 강좌를 중심으로 구성하였습니다. 뿐만 아니라 강사진을 해당 분석기기를 이용하여 다양한 연구를 수행한 분들로 구성하였기 때문에 분석기기의 원리와 함께 풍부한 연구 경험사례를 바탕으로 한 강의가 진행될 예정입니다.

고분자 기기분석 강좌는 고분자 관련 산업에 입문하는 신입사원, 연구원, 대학원생들이 고분자 기기분석 전반에 대한 지식을 짧은 시간에 쉽게 습득할 수 있는 하는 유익한 프로그램입니다. 여러분의 적극적인 참여를 부탁드립니다. 감사합니다.

2010년 11월

한국고분자학회 회장 **최길영**

참가안내

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

일 정

11월 4일 (목)	10:00 - 10:30	등 록
	10:30 - 10:40	개회사 및 축사
	10:40 - 11:20	고분자 분석의 개요 / 최길영 (한국화학연구원)
	11:20 - 12:30	X-선 회절 및 응용 / 송현훈 (한남대학교)
	12:30 - 14:00	중 식
	14:00 - 15:10	LC/MS를 이용한 고분자 첨가제 분석 / 최성신 (세종대학교)
	15:10 - 16:20	열분석의 이론과 응용 / 김용석 (한국화학연구원)
	16:20 - 16:40	Coffee Break
	16:40 - 17:50	IR과 형광 분석 / 신동명 (홍익대학교)

11월 5일 (금)	10:00 - 11:10	NMR 분석의 이론과 응용 / 안상두 (중앙대학교)
	11:10 - 12:20	화학정보은행 DB / 최우진 (한국화학연구원)
	12:20 - 13:40	중 식
	13:40 - 14:50	GPC를 이용한 고분자분석 / 박기홍 (한국고분자시험연구소(주))
	14:50 - 16:00	고분자 입도 분석 이론과 응용 / 심상은 (인하대학교)
	16:00 - 16:20	Coffee Break
	16:20 - 17:30	고분자의 표면분석-XPS 등 / 김영만 (KIST)
	17:30 - 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 : 2010년 11월 1일(월)