제26회 고분자 기기분석 안내

국내외 고분자 산업 및 공업기술의 발전에 전력하고 계시는 회원 여러분의 건승을 기원합니다. 고분자 재료 는 21세기를 상징하는 대표적인 재료로서 국내에서도 막대한 양이 생산되는 중요한 산업제품입니다. 본 학회 에서는 국내 고분자산업의 발전을 위하여 산・학・ 연 협동사업과 강좌를 운영하고 있습니다. 매년 개최 하는 고분자 기기분석은 본 학회가 제공하는 대표적 인 산・학・연 협동사업의 하나로서, 고분자 재료의 개 발 및 품질관리 등에 사용되는 주요 분석기기들의 원 리와 응용방법을 강의하고 있습니다. 금번 제26회 강 좌에서는 고분자 산업현장에서 보편적으로 사용되는 기기들을 중점적으로 강의하여 현장에서의 기기사용 효율을 극대화하는 것을 목표로 하였습니다. 각 분야 의 권위자들이 풍부한 경험을 바탕으로 한 사례 중심 의 강의를 하므로 고분자 재료 분석에 유익한 내용이 될 것입니다. 부디 많이 참석하시어 관련분야의 여러 회원들과도 유익한 시간을 가지시기 바랍니다.

한국고분자학회 회장 김 영 하

□ 참가안내

·일 시: 2004년 11월 11일(목)~12일(금)

·장 소: 한국화학연구원 대강당

·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)

• 참가신청 : 홈페이지로 신청하여 주십시오.

(홈페이지: www.polymer.or.kr)

· 문의사항: 전화: (02)568-3860,561-5203

E-mail: polymer@ polymer.or.kr

·신청마감: 2004년 11월 6일

□ 강연일정

11월 11일(목)

10:00~10:30 등 록

10:30~10:40 개회사 (한국화학연구원 원장)

10:40~11:10 고분자 분석의 개요

최길영(한국화학연구원)

11:10~12:20 열분석의 이론과 응용

원종찬(한국화학연구원)

12:20~14:00 중 식

14:00~15:10 Rheometry의 이론과 응용

안경현(서울대학교)

15: 10~16: 40 기기설명과 전시(Lab. Tour)

16:40~17:50 IR과 형광 분석

신동명(홍익대학교)

11월 12일(금)

10:00~11:10 X-선 회절 및 응용

송현훈(한남대학교)

11:10~12:20 Polymer Microscopy

정희태(한국과학기술원)

12:20~13:40 중 식

13:40~14:50 고분자 분자량 분석

장태현(포항공과대학교)

14:50~16:00 NMR 분석의 이론과 응용

곽승엽(서울대학교)

16:00~17:10 고분자의 표면분석-ESCA

김영만(한국과학기술연구원)

17:10~17:40 수료 및 간담회

□ 교통안내

버스) 대 전 역: (110, 110-1, 180)

유성고속TM: (110, 110-1, 180)