

### >> 서울 팔래스 호텔 오시는 길

• 주소 : 서울시 서초구 반포4동 63-1 (우)137-804 • 전화 : (02) 532-5000/ 0101

#### ⊚자가용

- **인천(김포)공항 출발** → 올림픽대로 → 동작가교분기점(국립현충원 방면) → 이수고가 차도 → 사평 지하차도(강남성모병원 방향) → 호텔(우측)
- **강북 지역에서 출발** → 반포대교 → 강남성모병원 앞(우회전) → 사평로 → 서래마을 입구 반포육교(U턴) → 호텔(우측)
- 경부고속도로 이용→ 반되C→ 삼호가든 사거리(직진) → 사평로→ 사평 지하차도→ 서래마을 입구 반포육교(U턴) → 호텔(우측)
- 잠실 방면 → 올림픽대로(동작대교방향) → 동작대교 분기점(국립현충원 방면) → 이수 고가차도 → 사평 지하차도(강남성모병원방향) → 호텔(우촉)

### ◎ 지하철 안내

- 3, 7, 9호선 고속터미널역 하차 후, 7호선 5번 출구
- 2호선 서초역 하차 후, 6번 출구(강남 성모병원 방향)

#### ⊚버스안내

- 호텔 앞(142, 13, 14, 21)
- 센트럴시티 앞(540, 3414, 3420, 3423, 4425, 5415, 1005, 1550-3)
- 고속터미널 앞(142, 143, 148, 360, 361, 362, 401,462, 640, 642, 4212, 4318, 5412, 5413, 6411, 8431, 9408)

The Polymer Society of Korea

# 제4회 플라스틱 기술 혁신 세미나

플라스틱 소재 및 성형가공 기업의 녹색 성장 기술

일시: 2010년 10월 22일 (금)

장소: 서울 팔래스 호텔 본관 지하 1층

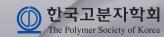
다이너스티 홀













# 초대의 글

국내 고분자 산업과 기술 발전에 진력하고 계시는 산업계 여러분의 노고에 진심으로 감사드립니다. 주지하시는 바와 같이 국내 플라스틱 생산량은 전 세계 5위를 차지할 정도로 비약적인 성장을 이룩하였고 동시에 생산량의 절반이상을 수출하고 있는 등 국가의 대표적인 주력산업으로 자리매김 하고 있습니다.

그러나 국내 플라스틱 소재산업은 중국과 중동국가들의 대규모 신증설로 인한 공급 과잉의 우려가 현실화되고 있고, 플라스틱 가공제품의 경우에도 이들 국가들에서 투자가 확대되고 있는 추세에 있어 지극히 영세한 규모에 있는 국내 업계들에게 큰 위협 요인으로 작용하고 있습니다.

따라서 국내 플라스틱 소재 및 제품산업의 지속적인 발전을 위해서는 단순 범용 제품에서 탈피하여, 차별화된 고기능성 소재와 이를 제품화 할 수 있는 새로운 성형가공기술의 확보가 시급합니다. 특히 최근에는 환경문제가 급속히 부각되면서 친환경 제품과 생산·응용기술의 개발에 대한 중요성이 날로 커지고 있습니다.

이러한 대내외적인 상황에 능동적으로 대처하고 플라스틱 제품생산 업계종사자들에게 새로운 성형가공기술에 대한 이해를 제고하기 위해 2007년부터 한국고분자학회와 한국 석유화학공업협회가 공동으로 〈플라스틱 기술혁신 세미나〉를 개최해 오고 있습니다. 올해는 '플라스틱 소재 및 성형가공 기업의 녹색성장 기술'이라는 주제로 세미나를 개최하게 하고자 합니다. 이번 강좌에서는 정부의 녹색산업지원정책, 자동차용 친환경 플라스틱 부품, 친환경 플라스틱의 가공기술, 신규 친환경 플라스틱 소재 등의 주제에 대해 각 분야에서 풍부한 현장경험을 가진 최고 전문가들을 연사로 초빙하여 산업현장에 직접적인 도움이 될 수 있는 응용기술 위주로 구성 하였습니다. 따라서 이번 세미나는 플라스틱 소재와 제품 관련업계 관계자 여러분들이 유익한 정보와 신기술을 습득할 수 있는 의미 있는 기회가 될 것입니다.

공사다망하시더라도 무료로 개최되는 이번 세미나에 플라스틱 소재 및 제품 성형 가공업계 관계자 여러분의 적극적인 참여를 기대합니다. 감사합니다.

> 2010년 10월 한국고분자학회 회장 최길영 한국석유화학공업협회 회장 허원준

# 제4회 플라스틱 기술 혁신 세미나

- 플라스틱 소재 및 성형가공 기업의 녹색 성장 기술 -

## 10월 22일(금)

08:45 - 09:20	등 록
09:20 - 09:40	개회사 (한국고분자학회 최길영 회장)
	환영사 (한국석유화학공업협회 허원준 회장)
09:40 - 10:30	좌장 : 이재흥 박사 (한국화학연구원)
	정부의 녹색사업 지원정책
	박수환 사장(㈜피이앤제이)
10:30 - 10:50	휴 식
10:50 - 11:40	플라스틱 소재 및 성형가공 기업의 녹색 성장
	기술개발을 위한 연구개발 문화 개선
	현건섭 박사(한남대학교)
11:40 - 12:30	자동차용 친환경 플라스틱 부품 적용 동향
	이성훈 팀장 (현대자동차㈜)
12:30 - 14:00	중 식
14:00 - 14:50	 좌장 : 이준영 교수(성균관대학교)
	친환경 바이오 플라스틱과 가공 기술
	최기대 부장(LG 화학㈜)
14:50 - 15:10	휴 식
15:10 - 16:00	이산화탄소 기반 친환경 고분자 소재 - GreenPol™
	옥명안 박사 (SK 에너지기술원)
16:00 - 16:50	태양전지 모듈용 고분자 소재 및 가공 기술
	안승대 실장 (호남석유화학)

### 참가신청 안내

- 2010년 10월 19일(화)까지 이메일 또는 전화로 참가신청 바랍니다.
- E-mail: polymer@polymer.or.kr │ Tel: 02-568-3860 (한국고분자학회)
- 참가비: 무료