

제39회 석유화학강좌 안내

주제: 석유화학 기초와 에너지 소재용 고분자

석유화학산업 구조 및 에너지 산업 전망이 shale gas의 등장으로 크게 변화하고 있습니다.
이 기회에 기본적인 석유화학의 기초와 shale gas 등 새로운 에너지의 활용 그리고
에너지 소재용 고분자에 대한 이해를 넓히고자 합니다. 관심있는 분들의 많은 참가를 바랍니다.

- 일 시: 2014년 7월 3일(목) - 4일(금)
- 장 소: 전북대학교
- 참가비: 일반 20만원, 학생 10만원
- 석유화학강좌 홈페이지: <http://www.kcirg.org>
<http://www.chemistryculture.org/petrochem.html>
- 연 락: 도춘호 교수(choondo@sunchon.ac.kr)
이대수 교수(dslee@chonbuk.ac.kr)

[강좌 일정]

■ 7월 3일(목요일)

시 간	등 록	
오전 11:00-12:50	인 사	
오전 12:50-오후 1:00		
오후 1:00-1:45	1. naphtha 분해와 석유화학 원료 생산	이선규 상무(여천NCC)
1:45-2:30	2. 석유화학 제품 계통도	오당석 부장(여천NCC)
2:30-2:50	coffee break	
2:50-3:35	3. 제2의 석유 - shale gas	이영주 본부장(한국지질자원연구원)
3:35-4:20	4. shale gas의 화학 - 새로운 석유화학 원료 생산 방법	전기원 박사(한국화학연구원)
4:20-4:40	coffee break	
4:40-5:25	5. 탄소섬유 복합재료	김성륜 박사(KIST)
5:25-6:10	6. 풍력발전과 복합재료용 수지	윤재영 실장(탄소융합기술원)
7:00	간담회	

■ 7월 4일(금요일)

오전 9:00-9:45	7. methane hydrate - 미래 에너지 자원	김세준 센터장(한국지질자원연구원)
9:45-10:30	8. oil sand의 특성과 석유 생산	이현석 박사(한국지질자원연구원)
10:30-10:50	coffee break	
10:50-11:35	9. 리튬 이차 전지용 고분자 전해질	강영구 박사(한국화학연구원)
11:35-12:20	10. 유기태양전지용 고분자 소재	이수형 교수(전북대)
12:20-오후 1:20	점심	
오후 1:20-2:05	11. LED 봉지재	김재필 박사(한국광기술원)
2:05-2:50	12. LED 방열 재료	이대수 교수(전북대)
2:50	수료증 수여 및 종료	