특별 심포지엄 3

신화학공업을 위한 feedstock(BTL, GTL) 심포지엄

후원 : 한국화학연구원 그린화학연구단, 포스텍 청정공정 및 에너지 인력양성사업단

연사

유영제 교수
1986 미국 메릴랜드대 공학 박사
2004 한국생물공학회 회장
2008 한국공학교육학회 회장
현 재 서울대 화학생물공학부 교수
한국바이오화학산업기술협의회 회장

정순용 박사
1992 Univ. of Utah(U.S.A), Chem. Eng. Ph.D
현 재 지식경제부 차세대청정연료연구단 단장
한국화학연구원 그린화학연구단 단장

전기원 박사
1990 KAIST 촉매화학 이학박사
1994 SRI International Post-Doc.
현 재 한국화학연구원 석유대체연구센터 센터장

PROGRAM 2009년 4월 24일(금) 오전 및 오후, 09:50~15:00

좌장: 박성훈 (부산대학교)

09:50 개회

10:00 에너지 및 소재 생산을 위한 바이오화학산업의 전망
유영제 (서울대학교)

10:30 녹색성장을 위한 BTL (Biomass to Liquid) 기술 연구동향
정순용 (한국화학연구원)

11:00 GTL 기술의 개발 현황
전기원 (한국화학연구원)

11:30 해조류 바이오리파이너리
박종문 (포항공과대학교)

좌장: 정순용 (한국화학연구원)

13:30 신화학공업 Feedstock을 위한 온실가스 전환 및 자원화 기술
김범식 (한국화학연구원)

14:00 산업 BT를 이용하여 생산되는 신화학 원료
박성훈 (부산대학교)

14:30 미세조류를 이용한 Biorefinery
이철균 (인하대학교)

박종문 교수
1986 UMIST 화학공학 박사
현재 포항공대 화학공학과 교수
차세대바이오환경기술
연구센터(ERC) 소장

김범식 박사
1998 KAIST 공학 박사
현 재 한국화학연구원 환경자원
연구센터 책임연구원

박성훈 교수
1988 Univ. of California, Davis 화학공학 박사
현 재 부산대 응용화학공학부 교수
부산대 대외교류본부장
Bioprocess Bioprocess Engineering(BBE),
Editor-in-Chief

이철균 교수
1994 Univ. of Michigan 화학공학 박사
1996 NASA KSC 연구원
현 재 인하대 생명공학과 교수