

박균영 교수 정년 기념 심포지엄 : 새로운 도약을 위한 분체연구 동향

(Memorial symposium on Prof. Kyun-young Park:
Powder technology research trend toward new start)

주 관: 미립자공학부문위원회

제주국제컨벤션센터 1발표장 (401호)

2015년 4월 23일(목), 14:40~17:30

Chairman: 최희규, 창원대학교 (Hee-Kyu Choi, Changwon Nat'l Univ.)

- | | |
|---|---|
| <p>14:40 바이오센서 및 에너지 소재용 3D 그래핀계 복합체 제조
<i>(Synthesis of 3D graphene based composites for biosensor and energy materials)</i></p> <p>15:05 기상 반응기에서의 나노 미립자 생성, 성장에 대한 모델
<i>(Model for generation and growth of nanoparticles in gas phase)</i></p> <p>15:30 자동차 도장 paint booth 배출 대기오염물질 처리용 package type 일체형 저감장치의 성능 특성
<i>(Performance characteristics of package type air pollutant control unit for removal of sticky aerosols and VOCs emitted from paint spray booth in the automotive assembly plants)</i></p> <p>15:55 Coffee break</p> <p>16:10 기능성 하이브리드 nano 입자의 제조 및 bio 산업의 응용
<i>(Preparation of functionalized hybrid nano particles for bio industry)</i></p> <p>16:35 고순도 SiO₂ 제조에 필요한 전구체 개발
<i>(Precursor for the development of high purity SiO₂)</i></p> <p>17:00 2단계 기상 가수분해 반응에 의한 실리카, α-알루미나 나노입자 제조
<i>(Synthesis of silica and α-alumina nano particles through two-stage gas-phase hydrolysis)</i></p> <p>17:25 Closing ceremony</p> | <p>장희동, 한국지질자원연구원
<i>(Hee-Dong Jang, KIGAM)</i></p> <p>김교선, 강원대학교
<i>(Kyo-Seon Kim, Kangwon Nat'l Univ.)</i></p> <p>박영옥, 한국에너지기술연구원
<i>(Young-Ok Park, KIER)</i></p> <p>김종길, E&B 나노텍
<i>(Jong-Kil Kim, E&B Nanotech)</i></p> <p>유지철, (주)실리스
<i>(Ji-Cheol Yu, Sinovest Co., Ltd.)</i></p> <p>박희경, 공주대학교
<i>(Hoey-Kyung Park, Kongju Nat'l Univ.)</i></p> |
|---|---|

Speaker



장희동

1993 서강대 화학공학 박사
2005 히로시마대 화학공학 박사
2012 한국입자재료졸합학회 회장
현 재 KIGAM 화유자원연구센터
영년직 연구원



김교선

1989 Univ. of Cincinnati 화학공학 박사
현 재 강원대 화학공학과 교수



박영옥

1990 성균관대 화학공학 박사
1991 Minnesota Univ. 기계공학과
연구교수
현 재 KIER 책임연구원



김종길

2004 한양대 신소재화학공학 박사
경 령 한국실리곤학회 실리카분과회장
현 재 E&B 나노텍 CEO



유지철

2014 공주대 융합신소재공학 석사
현 재 (주)실리스 대표이사



박희경

2014 공주대 화학공학 박사
현 재 공주대 Post-doc.

Organizer/Chairman



최희규

2004 부산대 분체공학협동과정 박사
2006 일본 나고야대 Post-doc.
현 재 창원대 메카융합학과 부교수