

방열소재의 설계-가공-응용 기술 심포지엄

PROGRAM

2012년 4월 26일(목), 14:00~16:15

좌장 : 윤여성 (KATECH)

14:00	탄소나노튜브/세라믹 Dual 충전에 의한 실리콘 고무의 열적 특성	심상은 (인하대학교)
14:20	방열 고분자 복합소재의 고열전도화 기술	양철민 (KIST)
14:40	디스플레이 분야 방열소재의 동향 및 전망	김성기 (삼성전자)
15:00	Coffee break	
15:15	고강성 열전도성 복합재료의 제조 공정 연구	윤필중 (신일화학공업)
15:35	전기전자부품 분야의 방열소재 응용 : LED Application을 중심으로	이혁수 (LG이노텍)
15:55	자동차 산업에서의 방열소재 응용	최치훈 (현대자동차 중앙연구소)

연사



심상은 교수
2001 Univ. of Akron 고분자공학 박사
현 재 인하대 생명화학공학과 부교수



양철민 박사
2001 Chiba Univ. 화학 박사
현 재 KIST 복합소재기술연구소 선임 연구원



김성기 박사
2004 고려대 기계공학 박사
현 재 삼성전자 VD사업부 책임연구원



윤필중 박사
1999 Univ. of Akron 고분자공학 박사
현 재 신일화학공업 기술연구소 연구 소장



이혁수 박사
2002 Univ. of Connecticut 화학공학 박사
현 재 LG이노텍 부품소재연구소 방열 소재팀장



최치훈 박사
1994 부산대 고분자공학 박사
현 재 현대자동차 중앙연구소 연구위원

Organizer



오미혜 박사
2008 충북대 화학 박사
현 재 자동차부품연구원 선임연구원