

제3회 국제학술발표회 - PU Korea 2014

11월 28일(금요일)

09:00-09:25	• 좌장 : 김우년, M.Bouguettaya 초청강연 9 김우년 (고대)	- Thermal and Electrical Conductivities of Rigid Polyurethane Foams and Composites
09:25-09:50	초청강연 10 Mohamed Bouguettaya (BASF)	- Nanoparticles as Active UV Blocking Agents in PU systems Possibilities and Limitations
09:50-10:15	초청강연 11 이일곤 (금호미쓰이화학)	- Development for automotive seat pad which vibration performance improved
10:15-10:35	휴식	
10:35-11:00	• 좌장 : 박경근, 최석주 초청강연 12 Pedro Chen (Huntsman)	- A new generation of MDI slabstock for HR and VE foam
11:00-11:25	초청강연 13 최석주 (한국타이어)	- Polyurethane Material for Tire Application
11:25-11:50	초청강연 14 박경근 (Dow Chemical)	- PASCAL Pro : innovative PU foam technology in Construction applications
11:50-12:15	초청강연 15 정용채 (DUT)	- Maximization of mixing efficiency by structure of double tilted injection nozzle with reared mixing chamber
12:15-12:40	초청강연 16 김동필 (애경유화)	- Properties of polyisocyanurate foams for sandwich panel based on polyester polyol
12:40	폐회	
12:50	점심	



10th Anniversary of KPUS & PU Korea 2014

"에너지절약과 환경보호,
안전하고 안락한 폴리우레탄"



한국폴리우레탄학회 창립 10주년 및 PU Korea 2014

2014년 11월 26일 오후 3시
서울대학교 호암교수회관 컨벤션센터 2층 무궁화 홀

학회 창립 10주년 기념식

11월 26일(수요일)

15:00-16:00	등록 및 리셉션 음악 (국민대 이예빛나 현악 4중주단: 바이올린 1 이예빛나, 바이올린 2 박혜민, 비올라 김은정, 첼로 최영)
16:00-16:10	개회사 이대수 준비위원장 (제4대 KPUS 회장)
16:10-16:40	• 좌장 : 표민웅 회장(초대 KPUS 회장) 기념 강연 1 문경명 사장 (강남화성) - 스포츠시설 재료로서의 폴리우레탄수지의 어제와 오늘
16:40-17:10	• 좌장 : 김병규 교수(2-3대 KPUS 회장) 기념 강연 2 김승수 전무 (금호석유화학) - 세일가스의 등장에 따른 석유화학 원료 제조 기술의 변화
17:10-17:30	기념사진 촬영
17:30-18:00	사회: 허승무 전무이사, 이충하 총무이사 학회 소개, 감사패, 공로패, 기술개발상 수여 감사패: 임재용 사장 (한국BASF PM사업부), 정기봉 대표이사 (SKC), 김성채 대표이사 (금호석유화학), 문경명 대표이사 (강남화성), 이하우 대표이사 (KPX케미칼), 온용현 대표이사 (금호미츠이), 이충하 대표 (폴리우레탄세계) 공로패: 임호 명예회장 (삼보아연), 김성철 명예회장 (KAIST), 김은영 전 KIST원장, 김수필 전 SKC 부회장, 표민웅 전 폴리우레탄세계 발행인, 김병규 교수 (부산대학교), 이대수 교수 (전북대학교) 기술개발: 정용채 대표이사 (DUT 코리아), 양석모 회장 (주동성화인텍), 이석봉 대표이사 (주세림티티시)
18:00-20:00	사회: 임성택 KPUS 부회장 만찬 축가: 테너: 김태형 (예술종합대학), 피아노: 이상호

제3회 국제학술발표회 - PU Korea 2014

11월 27일(목요일)

09:00-09:10	개회
09:10-10:00	• 좌장 : 정한모 기조 강연 임재영 사장 (BASF) - Sustainable PU solutions for challenges
10:00-10:20	휴식
10:20-11:00	• 좌장 : 황철현, A.Erk 초청 강연 1 Erik Vangronsveld (International Isocyanate Institute) - The International Isocyanate Institute: Providing Research and Information on MDI and TDI for the Global Polyurethane Industry
11:00-11:30	초청강연 2 Ates Erk (BASF) - Light weight solution with BASF PU composites
11:30-12:00	초청강연 3 정한모 (울산대) - Shape recovery of graphene/polyurethane composite by various stimuli
12:00-13:20	점심
13:20-13:50	• 좌장 : 안병욱, A.Urano 초청 강연 4 Atsushi Urano (Bayer Material Science) - Microcell Foam System: A Well-Balanced, Advanced Technology for Energy Efficient Refrigerators
13:50-14:20	초청 강연 5 Byeong Uk An (SKC) - Introduction of High Performance Polyurethane Dispersions and SKC Coating Technology
14:20-14:50	초청 강연 6 Edward Peters (SABIC) - The Use of Polyphenylene Ethers in Polyurethanes
14:50-15:10	휴식
15:10-15:40	• 좌장 : Y.Lin, Y.Wang 초청강연 7 Yayun Wang (Air Products) - Create Sustainable Value with Polyurethane Additives Innovation
15:40-16:10	초청강연 8 Yun Lin (Honeywell) - Solstice® Liquid Blowing Agent: High Performance, Environmentally Superior Blowing Agent

November 27

16:10-17:30

포스터 발표

※ 포스터는 27일 점심 시간에 붙이고, 28일 점심 시간까지 떼지마십시오