

## 2016 추계학술심포지움 포스터 발표 리스트

번호	발표자소속	제 목	발표자
PS-1	명지대학교	잠재성 경화제를 함유한 에폭시 접착제의 액정 디스플레이 응용 연구	김재홍,유지용,손인태,이병선,김춘호,이준협
PS-2	한국신발 피혁연구원	Synthesis and Adhesion Properties of Waterborne Polyurethane Acrylate using Allyl 3-(trimethoxy silyl)propyl ether	박근별*,** 천제환**, 정부영**, 청일두*, 천정미**, †
PS-3	한국신발 피혁연구원	Polyester polyol과 Poly(propylene carbonate)의 함량비에 따른 Waterborne polyurethane 접착제의 합성 및 접착 특성 연구	최민지*,** 천정미*, 천제환*, 하창식**, 정부영*, †
PS-4	동국대학교	피부적용용 Semi-IPN 구조의 하이드로젤 접착제	임태균 · 이명천* · 장주웅**
PS-5	한국화학연 구원	BAM (Butyl acrylate monomer)의 함량에 따른 수계 접착제의 물성 비교	박선희, 박재우, 노승만, 김진철
PS-6	동국대학교	The adhesive properties of ester containing PU hot melt on textile substrate	Sepideh RANJI and Myung Cheon LEE
PS-7	한국화학연 구원	Preparation and adhesive properties of acrylic emulsion pressure sensitive adhesives (PSAs) with alkoxy silane	송영규, 김진철, 박재우*, 박선희, 노승만
PS-8	한국신발 피혁연구원	친환경 수성 아크릴계 접착제의 합성 및 피착재의 표면 에너지에 따른 접착 특성 연구	박현주* 전호균*, 박기호**, 오상택†
PS-9	한국화학 연구원	저점도 에폭시 수지와 산무수물 유도체 경화제와의 반응성 연구 및 그 경화물의 물리적 특성 연구	김태희, 서봉국*, 임충선*
PS-10	한국생산 기술연구원	온돌마루용 물유리-에폭시 유무기 하이브리드 접착제 포물레이션 연구	김태광, 이소정, 정다훈, 김준기
PS-11	한국생산 기술연구원	에어백센서-차체 어셈블리용 접착제 특성 평가	이소정, 임다운, 도상현*, 서종덕*, 김준기
PS-12	(주)연우	아크릴 접착제의 자외선 경화형 무용제 폴리머 기재에 대한 접착 특성 연구	장기덕, 최은익, 박효정, 김완규, 이민지, 천제환, 박명철, 황진상
PS-13	부산대학교	Antifouling Resin based on Poly(acrylic acid)-block-Polyurethane-block-Poly(acrylic acid) Triblock Copolymers with Quaternary Ammonium Salt	김봉주, 류승환, 조남주
PS-14	부산대학교	The effect of morphology in PEO-PPO-PEO triblock copolymer based solid polymer electrolytes on electrochemical property	박정현, 정예지, 조남주
PS-15	부산대학교	Synthesis of PCL-b-PLA-b-PMVK Triblock Copolymers as Biodegradable Nanoparticles by RAFT Polymerization	이소림, 김태윤, 정일두
PS-16	부산대학교	Glass-Ionomer Cements Using Modified $\beta$ -Cyclodextrin	박수용, 박기영*, 정일두
PS-17	부산대학교	Synthesis and Characterization of Thermoresponsive Polymeric Hollow Nanocapsules	송경주, 강영택*, 정일두
PS-18	부산대학교	Synthesis and Characterization of Biodegradable Microparticles by RAFT Polymerization	김태윤, 정일두
PS-19	부산대학교	Synthesis of Folate-Functionalized Porous Nanoparticle by Emulsion RAFT polymerization	김태윤, 정일두
PS-20	부산대학교	Novel Diamine Monomer for Transparent Aromatic Polyimides with High Thermal and Optical Properties	이혁기, Pradip Kumar Tapaswi, 정극민, Yu-Heng Li, 하창식*
PS-21	부산대학교	Effect of trimethylol propane(TMP)/pentaerythritol triacrylate(PETA) content on the properties of waterborne polyurethane-acrylic hybrid emulsions	하도영, 김애리, 채주영, 천정미*, 천제환*, 이영희, 김한도
PS-22	부산대학교	Emulsion RAFT Polymerization for Porous Nanoparticles	장보윤, 김태윤, 정일두*
PS-23	한국신발 피혁연구원	다관능성 이소시아네이트 microcapsule 합성에 관한 연구	심재학, 김구니
PS-24	한국신발 피혁연구원	Study on the Thermal behavior of Thermoplastic Polyurethane/ Suceptor by Induction Heating.	전호균, 박현주, 오상택†
PS-25	경북대학교	Synthesis and characterization of PVK-b-P4VP block copolymers for non-aqueous graphene nanoplatelet dispersion	이항무, 박경태*, 정인우

PS-26	금오공과대학교	헤네켄섬유/비닐에스터 복합재료의 특성에 미치는 섬유 표면처리 영향	이동규, 조동환*
PS-27	금오공과대학교	천연섬유 표면처리가 천연섬유와 비닐에스터 매트릭스의 계면특성에 미치는 영향	이희숙, 조동환
PS-28	한국신발피혁연구원	접착성과 굴곡성이 우수한 자외선 경화형 폴리우레탄의 합성과 HEMA의 함량에 따른 물성변화에 대한 연구	이원영, 심재학, 김구니
PS-29	한국신발피혁연구원	Hard segment 함량에 따른 폴리우레탄계 수지 합성 및 이를 적용한 섬유 가공제 제조 및 특성 연구	박현주*, 전호균*, 이기정**, 박준희**, 오상택**
PS-30	경상대학교	Permeability and Interfacial Properties on Arrays of Glass Fiber Composites by VARTM	김종현, 신평수, 권동준, 박종만
PS-31	부산대학교	Sustained gastro retentive drug release properties of curcumin from pectin/Halloysite floating composite beads	N. Siva Gangi Reddy, Ildoo Chung
PS-32	부산대학교	Modification of Colloidal Silica and Synthesis of 4-arm star PMMA/PMMA-SiO <sub>2</sub> HybridNanocomposites	Do Quang Tham, 박수용, 정일두
PS-33	한국교통대학교	그라파이트 인터칼레이션 컴파운드를 포함하는 복합재료의 계면 및 음향학적 특성 연구	배영한*, 이병찬**, 권태순***, 김성룡*, +
PS-34	한국교통대학교	Thermal Conductivity of Pressure Sensitive Adhesives using SiC Microparticle and SiC Nanoparticle Grafted Graphene Oxide	Minh Canh Vu*, Vu Chi Doan*, Min-Ji Yu*, Sung-Ryong Kim*, +
PS-35	서울대학교	3D 바이오프린팅 잉크 소재로의 활용을 위한 실크 피브로인의 가수분해 및 보관안정성 향상 효과	신동혁1, 박민성1, 신성철1, 정은수1, 윤재준2, 조창렬2, 박지원3, 김현중3, 현진호
PS-36	부산대학교	Synthesis and Characterization of Porous Polymer Nanocapsule Based on Colloidal Silica	송경주, 박은지*, 강영택**, 정일두
PS-37	한국신발피혁연구원	3-methacryloxypropyltrimethoxysilane(MPTMS)로 표면개질된 실리카를 이용한 아크릴/실리카 하이브리드 수지의 합성에 관한 연구	서은선, 김구니
PS-38	부산대학교	Synthesis and Characterization of UV-Curable Biodegradable Hybrid Resin for 3D Printing Surgical Guide	신은진, 정일두*
PS-39	부산대학교	Synthesis of Biodegradable Nanoparticles Based on Polyfumarateurethane for DNA Delivery	강지인, 박수용, 정일두
PS-40	한국화학연구원	Change of dispersibility and refractive index of zirconia suspension depending on alkali treatment time	조충희, 함동석*, 조성근*
PS-41	경북대학교	Preparation of Gaphene Nanoplatelet by Fluorinated Amphiphilic Block Copolymer Assisted Supercritical CO <sub>2</sub> Exfoliation	김영현, 정인우*
PS-42	부산대학교	Fabrication of Chitosan-g-poly(methyl vinyl ketone) Nanoporous Microspheres by Photodegradation for Controlled Drug Delivery System	이소림, 김지선, 정일두
PS-43	부산대학교	Synthesis of $\beta$ -Cyclodextrin Modified with L-Ascorbic Acid for Skin Whitening Agent	유은경, 정일두
PS-44	부산대학교	L-Tyrosine Polyurethanes Nanoparticle as Gene Transfer Carrier	박수용, K. Madhusudana Rao, 윤양현*, 정일두
PS-45	경북대학교	Preparation of Poly(2-methacryloyloxyethylphosphorylcholine-co-fluorescein o-methacrylate) coated Iron Oxide Nanoparticles for Hyperthermia	류성곤1, 정인우1,2
PS-46	씨엔에이텍	방수 및 내충격성이 우수한 슬림형 배면 테이프에 적용 가능한 아크릴 접착제	남경민, 김철용, 박명철*, 장기덕**, 황진상**