

# 포스터발표 목록

번호	제목	발표자	연구책임자	공동연구자	소속
(PS-01)	잉크젯인쇄공정 적합성 컬러필터 신소재의 개발	박진원	박진원		서울과학기술대학교 화공생명공학과
(PS-02)	Advanced Manufacturing Method of Glass fiber-CNT/Epoxy Prepreg and Composites	권동준	박종만	최진영, 신평수, 왕작가	경상대학교
(PS-03)	Interfacial and Mechanical Property of MGF/Mo DCPD with Silane Surface Treatment	권동준	박종만		경상대학교
(PS-04)	Mechanical and interfacial properties of glass fiber reinforced epoxy composites after NaCl solution and high temperature treatments	신평수	박종만		경상대학교
(PS-05)	Optimum Curing Condition of Tungsten Catalyst Based p-DCPD Composites	최진영	박종만		경상대학교
(PS-06)	동물성계 폐섬유로 강화된 바이오복합재료의 압출/사출공정 및 열적 특성	이휘용	조동환		금오공과대학교 고분자공학과 고분자/바이오복합재료연구실
(PS-07)	실크피브로인 나노섬유웹 인장특성에 미치는 전자빔 영향	이지혜	조동환		금오공과대학교 고분자공학과 고분자/바이오복합재료연구실
(PS-08)	Cyclodextrin based glass-ionomer cements(GICs) for dental applications	박기영	정일두		부산대학교 고분자공학과
(PS-09)	Induction heating에 의한 고분자/metal powder 복합체의 열적 거동 연구	전호균	오상택	박현주, 김구니	한국신발피혁연구원
(PS-10)	PBAT/Epoxy-MWCNT 복합재료의 계면접착력에 따른 물성 연구	조용광	이원기	이학용, 박상보	부경대학교 고분자공학과
(PS-11)	Preparation of Watersoluble Polyurethane and Polyethylene-graft-acrylic acid Blend	김시영	조남주		부산대학교 고분자공학과

# 포스터발표 목록

번호	제목	발표자	연구책임자	공동연구자	소속
(PS-12)	UV 경화를 통한 Thiol-ene 물질들의 유변학적/기계적 물성 제어	이동근	정현욱	황지원, 노승만, 오정권	고려대학교 화공생명공학과, 한국화학연구원, Concordia Univ.
(PS-13)	Novel Core Cross-linked Amphiphilic Polymer Nanoparticles Practicable Lubricity Improver and Template for Synthesis of Inorganic Nanoparticles	김나혜	김주영		강원대학교 기능소재공학과
(PS-14)	이산화탄소 저감형 Poly(lactide-co-ethylene carbonate)	김영우	이원기	조용광, 박상보	부경대학교 고분자공학과
(PS-15)	Fabrication of biodegradable wheat gluten/chitosan blend membranes	이단비	하창식	Yurii Shchipunov	부산대학교 고분자공학과, 러시아 화학 연구소
(PS-16)	Synthesis of tert-Butyldimethylsilyl Methacrylate-block-Polyurethane-block-tert-Butyldimethylsilyl Methacrylate Triblock Copolymer with Self-Polishing Property	김대희	조남주	박현, 이인원, 전호환	부산대학교 고분자공학과, 부산대학교 첨단조선공학센터
(PS-17)	Formulation-property relationship of UV curable contact lens containing self-photoinitiating silicon acrylate (SPISA) and hyperbranched acrylate (HBA) using Experimental design	한아람	김현경	오수경, 김상진	조선대학교
(PS-18)	Enhanced ionic conductivity property of PVdF-HFP based gel polymer electrolyte using Porous-microcapsule for lithium secondary battery	한아람	김현경	오수경, 천홍곤	조선대학교
(PS-19)	발포제 첨가에 따른 UV 경화형 아크릴계 접착제의 물성변화에 대한 연구	이혜승	김동복		단국대학교 고분자공학과, 광에너지소재연구센터
(PS-20)	접착 보강용 아크릴 에멀전을 함유하는 친환경 수성 접착제의 제조 및 특성에 관한 연구	박현주	오상택	전호균	한국신발피혁연구원
(PS-21)	Preparation of Boron Nitride and Carbon Fiber Filler Contained Acrylic Pressure-Sensitive Adhesives and Their Thermal Properties	정현욱	박규대, 오승수, 이주원	김성룡	한국교통대학교 나노화학소재공학과, 미래나노텍(주)
(PS-22)	Thermal conductivity and adhesion properties of graphite intercalated compound/acrylic pressure-sensitive adhesives	박규대	정현욱, 이주원	김성룡	한국교통대학교 나노화학소재공학과, 미래나노텍(주)

# 포스터발표 목록

번호	제목	발표자	연구책임자	공동연구자	소속
(PS-23)	경화제에 의한 에멀션 접착제의 내열유지력 변화연구	임태균	이명천		동국대학교 화학공학과
(PS-24)	Silane coupling agent가 PU 접착제에 미치는 영향	전진규	주홍희	김병기	화승 T&C
(PS-25)	아크릴로니트릴 함량이 수분산 폴리우레탄-아크릴레이트 접착제에 미치는 영향	이슬기	김한도	박진명, 천정미, 천제환, 이영희, 김한도	부산대학교 유기소재시스템공학과, 한국신발피혁연구원
(PS-26)	유도가열에 의한 열경화성 고분자물질의 경화 거동에 관한 연구	전호균	오상택	박현주, 김구니	한국신발피혁연구원
(PS-27)	열가소성 폴리우레탄 접착제의 구조에 따른 FT-IR spectrum 분석 및 접착 특성 연구	박현주	오상택	전호균, 홍성국	한국신발피혁연구원
(PS-28)	Microcapsule을 사용한 잠재성 경화제의 접착의 특성에 관한 연구	김동호	김구니		한국신발피혁연구원
(PS-29)	에폭시기를 사용한 수분산 폴리우레탄 접착제의 합성 및 특성	박지연	하창식	정부영, 천정미, 천제환	한국신발피혁연구원 고분자표면연구실, 부산대학교 고분자공학과
(PS-30)	극저온에서 내부 기공이 우레탄 접착제의 접착강도에 미치는 영향에 대한 연구	신평화	손민영	배덕환	부경대학교 공업화학과
(PS-31)	건축용 물유리 접착제의 부착강도 향상을 위한 연구	이소정	김준기	최한, 이종대, 김종훈	한국생산기술연구원 융접접합연구실용화그룹
(PS-32)	BGA 패키지 표면실장용 에폭시 경화형 플렉스의 리플로우 경화 거동	최한	김준기	방정환, 이소정, 이혜림	한국생산기술연구원 융접접합연구실용화그룹, UST 과학기술연합대학교 전자패키징공학과
(PS-33)	차체 구조용 에폭시 접착제의 접합강도에 미치는 나노 기능성 블록공중합체 첨가 효과	이혜림	김준기	이소정, 고용호, 김목순	한국생산기술연구원 융접접합연구실용화그룹 / 마이크로조이닝센터, 인하대학교 신소재공학과

# 포스터발표 목록

번호	제목	발표자	연구책임자	공동연구자	소속
(PS-34)	벽지 및 MDF용 화재 지연 친환경 나노 코팅 용액 제조	윤동구		허우영, 신용탁	(주)가온바이오
(PS-35)	TiO <sub>2</sub> -SnO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> 복합산화물을 이용한 고굴절 하드코팅용액 제조시 첨가량에 따른 굴절률의 변화	안치용	송기창	김남우	건양대학교
(PS-36)	TiO <sub>2</sub> -ZrO <sub>2</sub> 복합산화물을 이용한 고굴절 하드코팅용액 제조	안치용	송기창	김남우	건양대학교
(PS-37)	실리카 함량이 자외선 경화형 하드코팅제 표면경도에 미치는 영향	김진경	이명천	김영수, 김철용, 박명철	동국대학교 화공생물공학과, 씨엔에이텍(주) 부설연구소
(PS-38)	세공표면이 개질된 나노세공체를 이용한 수중 금속이온의 고선택적 센싱	박성수	하창식	M. S. Moorthy, Aneesh Mathew	부산대학교 고분자공학과
(PS-39)	Surface Modification of Poly(L-lactide)	이학용	이원기	Saravanan Nagappan, 김영우, 박찬영	부경대학교 고분자공학과, 부산대학교 고분자공학과
(PS-40)	Fabrication of chitosan-graft-poly (methyl vinyl ketone) nanoporous microspheres by photodegradation	김지선	정일두	김태윤	부산대학교 고분자공학과
(PS-41)	Superhydrophobic hybrid micro-nanocomposites sponge for selective oils and solvents spill capture	Saravanan Nagappan	하창식	이단비	부산대학교 고분자공학과
(PS-42)	Self-Polishing Behavior Core-Shell Type Polyurethane-Acrylic Resin with Tertiary Amine	조중현	조남주	김병우, 박현, 이인원, 전호환	부산대학교 고분자공학과, 첨단조선공학센터