

사단
법인 **한 국 고 분 자 학 회**

1993년도 정기총회 (추계)

일 정 표



일시 : 1993년 10월 8일(금)~9일(토)

장소 : 단 국 대 학 교 천 안 캠퍼스

한 국 고 분 자 학 회

(직 인 생 략)

135-792, 서울시 강남구 역삼동 831(혜천빌딩 601호)

한 고 : 93-37

(전화) 568-3860, 561-5203

수 신 : 각 기관장 · 특별 회원 · 회원

제 목 : 한국고분자학회 회원 출장 의뢰

한국고분자학회 1993년도 추계 정기 총회 및 연구논문 발표회를 다음 일정표와 같이 개최 하오니 귀 기관에 근무하는 본 학회 회원들의 많은 참여가 있도록 편의를 도모하여 주시기 바랍니다. 각 회원께서도 총회 및 논문발표회에 꼭 참석하시기 바랍니다.

다 음

1. 기 간 : 1993년 10월 8일(금)~9일(토)
2. 장 소 : 단국대학교 천안 캠퍼스
3. 총회안건 : '94년도 사업계획 및 예산
차기 임원 인준
평의원 선출
4. 논문발표 : 초청특별강연(2편), 산학연심포지움(5편), 학회상수상기념강연(2편)
특별강연(11편), 연구논문발표(200편)
5. 참 가 비 : 정 회 원 : 12,000원, 간친회비 : 12,000원
학생회원 : 5,000원(학부)

별 첨 : 한국고분자학회 1993년도 추계 정기총회 및 연구논문 발표회 일정표 1부

사단법인 한 국 고 분 자 학 회
회 장 김 은 영

연구 논문 발표자 및 좌장에 대한 안내문

본 학회의 연구논문 발표회의 원활한 진행을 위하여 다음과 같이 시간을 정확하게 지켜 주시기 바랍니다.

구 두 발 표

- 일반 논문 발표시간은 12분, 질의 응답시간은 3분입니다.
- 특별 강연 발표시간은 25분, 질의 응답시간은 5분입니다.
- 제목 및 발표자 변경시 미리 좌장에게 통보하시기 바랍니다.

좌 장

- 발표자의 성명은 “○○○ 회원”으로 호칭한다.
- 발표시간 10분 경과 후 한번 타종한다.(특별강연은 22분)
- 발표시간 12분 경과 후 두번째 타종한다.(특별강연은 25분)
- 발표시간 매 1분 초과시마다 타종한다.
- 각 회장별 좌장께서는 발표시간이 지연되지 않도록 각별한 주의를 기울여 주시기 바랍니다.

포스터 발표

- 포스터 발표는 다음 시간표에 따라 진행하여 주십시오.

		10월 8일(금)	
준 계 (연구자대기)	비 시	1PS-01~1PS-41	1PS-42~1PS-83
		13 : 30~14 : 00 14 : 00~15 : 00	15 : 00~15 : 30 15 : 30~16 : 30

- 포스터 판의 크기는 약 90×110cm 입니다.

논문 번호 보기

- 각 논문의 논문번호는 다음과 같은 요령으로 부여하였습니다. 초록을 찾으실 때 참고하시기 바랍니다.

예) 날짜 종류 순서
 ○ ○ ○ ○

날짜 1 : 첫째날 (10월 8일)

2 : 둘째날 (10월 9일)

종류 : PL 초청 특별 강연

SL 산학 협동 강연

L1-L6 각 회장별 특별 강연

P1-P6 각 회장별 일반 논문 발표

PS 포스터

순서 : 발표 순서

일 정 표

10월 8일(금)

시 간	행 사	장 소
9 : 30	등 록	로 비
10 : 00	[특별강연 및 연구논문발표]	각 회 장
13 : 00	점 심	
14 : 00	포 스 터 발 표 (I)	총 회 장
15 : 30	포 스 터 발 표 (II)	
16 : 45	[초청특별강연] 1PL-1 Preparation and Polymerization of Substituted Quinodimethane Compounds Shouji Iwatsuki, (日, 三重大學) 좌장 : 한정련	
17 : 30	[총회] 1. 개 회 2. 국민의례 3. 개 회 사 4. 축 사 5. 회무보고 6. '94년도 사업계획 및 예산 7. 지부보고 8. 차기임원인준 9. 평의원선출 10. 기타토의 11. 폐 회	
18 : 30	간 친 회	간 친 회 장

10월 9일(토)

9 : 30 - 12 : 30	[학회상수상기념강연, 산학연심포지움, 특별강연 및 연구논문발표]	각 회 장
---------------------	-------------------------------------	-------

[각회장 발표 일정 요약]

10월 8일 (금)

장소 분야 시간	제1회장	제2회장	제3회장	제4회장	제5회장	제6회장	제7회장
	고분자 합 성	합성 및 중합공정	구조 및 물성(I)	고분자 블랜드(I)	고성능 고분자	기능성 고분자	생분해성 및 분리막
10 : 00	1P1-1 강두환	1P2-1 박정기	1P3-1 정인재	1P4-1 김성철	1L5-1 정 발	1P6-1 신재섭	1P7-1 김공수
10 : 15	1P1-2	1P2-2	1P3-2	1P4-2	(송현훈)	1P6-2	1P7-2
10 : 30	1L1-1	1P2-3	1P3-3	1P4-3	1P5-1	1L6-1 이후성	1P7-3
10 : 45	(강희철)	1P2-4 이광섭	1P3-4 최길영	1P4-4 김광웅	1P5-2 최철림	(T. Yagi)	1P7-4 이영무
11 : 00	1P1-3 전용구	1L2-1	1P3-5	1P4-5	1P5-3	1P6-3	1L7-1
11 : 15	1P1-4	(이영관)	1P3-6	1P4-6	1P5-4	1P6-4	(김영백)
11 : 30	1P1-5 노시태	1P2-5 박이준	1P3-7 김봉식	1P4-7 조원호	1P5-5 주희중	1L6-2 이희우	1P7-5 성용길
11 : 45	1P1-6	1P2-6	1P3-8	1P4-8	1P5-6	(이문호)	1P7-6
12 : 00	1L1-2	1P2-7	1P3-9	1P4-9	1P5-7	1P6-5	1P7-7
12 : 15	(조교동)	1P2-8 김갑진	1P3-10 이석현	1P4-10 김병규	1P5-8 진왕철	1P6-6 김낙중	1P7-8 이해방
12 : 30	1P1-7 이동호	1P2-9	1P3-11	1P4-11	1P5-9	1L6-3	1P7-9
12 : 45	1P1-8	1P2-10	1P3-12	1P4-12	1P5-10	(김환규)	1P7-10

10월 9일 (토)

장소 분야 시간	제1회장	제2회장	제3회장	제4회장	제5회장	제6회장	
	합성 및 중합공정	구조 및 물성(II)	고분자 블랜드(II)	유변학 및 물 성	의료용 고분자	학회상수상기념 및 산학연강연	
9 : 30	2L1-1 안광덕	2P2-1 정태현	2P3-1 김병철	2P4-1 이재락	2P5-1 조종수	2L6-1 정진철	9 : 50
9 : 45	(정찬문)	2P2-2	2P3-2	2P4-2	2P5-2	(조원제)	
10 : 00	2L1-2	2P2-3	2P3-3	2L4-1	2P5-3	2L6-2	10 : 10
10 : 15	(김철희)	2P2-4 이윤배	2P3-4 조병욱	(곽태훈)	2P5-4 정서영	(최진석)	
10 : 30	2P1-1 윤진산	2P2-5	2P3-5	2P4-3 허정림	2L5-1	2SL-1 김동국	10 : 30
10 : 45	2P1-2	2L2-1	2P3-6	2P4-4	(한동근)	(유 공)	
11 : 00	2P1-3 도춘호	(인교진)	2P3-7 김정곤	2P4-5 하창식	2P5-5 박기동	2SL-2	10 : 50
11 : 15	2P1-4	2P2-6 이장우	2P3-8	2P4-6	2P5-6	(선경Ind.)	
11 : 30	2P1-5	2P2-7	2P3-9	2P4-7	2P5-7	2L6-3	11 : 10
11 : 45	2P1-6 채규호	2P2-8 한양규	2P3-10 김상욱	2P4-8 이대수	2P5-8 이진호	(대림산업)	
12 : 00	2P1-7	2P2-9	2P3-11	2P4-9	2P5-9	2SL-4 김태호	11 : 30
12 : 15	2P1-8	2P2-10	2P3-12	2P4-10	2P5-10	(호남석유)	
						2SL-5	11 : 50
						(조양홍산)	

*()은 특강자

*고덕문은 좌장입니다.

*산·학·연 강연의 주제는 분해성 고분자입니다.

[고분자 합성]

좌장 : 강두환

- 10 : 00 1P1-1 Synthesis and Characterization of Polydimethylsiloxane Modified Epoxy Networks, 고재송(정) · 강두환(종신) · 강동필(정)*
단국대학교 고분자공학과 · *한국 전기연구소 절연재료연구실
- 10 : 15 1P1-2 Preparation and Properties of New Poly(enaryloxynitriles), 김병구(정) · 공명선(정),
단국대학교 화학과

[특별강연]

- 10 : 30 1L1-1 Study of Mechanism on the Thermal Polymerization of Acetylene-terminated Heterocyclic Aromatic Ethers, 강희철(정) · Gilles TERSAC*
국방과학연구소 · *Ecole Centrale Paris

- 11 : 00 1P1-3 Macromonomer를 이용한 Graft Copolymer의 합성 및 물성 연구 II 좌장 : 전용구
전용구(종신) · 김재경(정) · 함덕순(정) · 김진석(정) · 권영환(정), 국방과학연구소
- 11 : 15 1P1-4 Polymerization of 4-Methylene-1,3-dioxolane Derivatives by WC16
김태미(정) · 공명선(정), 단국대학교 화학과

- 11 : 30 1P1-5 Bis(β -chloroethyl) Carboethoxyvinylphosphonate의 합성과 중합 좌장 : 노시태
이석기(정)* · 서재곤 · 이천수(정)** · 김우식(종신)
경북대학교 고분자공학과 · *화승화학(주) 기술연구소 · **계명대학교 공업화학과
- 11 : 45 1P1-6 Ester기를 포함하는 Polyimides의 합성 및 성질에 관한 연구
안병현(정) · 김형일(종신), 대림산업 대덕연구소

[특별강연]

- 12 : 00 1L1-2 Synthesis and Photoinitiated Cationic Polymerization of Propenyl Ether
조교동(정) · James V. Crivello, 금호석유화학연구소 Rensselaer Polytechnic Institute

- 12 : 30 1P1-7 Anionic Polymerization Kinetics of ϵ -Caprolactam in the Presence 좌장 : 이동호
of Various Activators, 김윤영(정) · 김갑진(종신), 경희대학교 섬유공학과
- 12 : 45 1P1-8 Cationic Polymerization of Energetic Oxetane Derivatives, 전용구(종신) · 김진석(정) ·
박정환(정)* · 조성동(종신)*, 국방과학연구소 · *조선대학교 화학과

제 2 회 장

[고분자합성 및 중합공정(I)]

좌장 : 박정기

- 10 : 00 1P2-1 Preparation and Characterization of Artificial Composite Polymer Latex Particles
박영준(정) · 김중현(종신), 연세대학교 화학공학과 고분자소재연구실
- 10 : 15 1P2-2 The Control of Polybutadiene Particle Size by Carboxylated Model Colloids
진동언(정) · 김중현(종신), 연세대학교 화학공학과 고분자소재연구실
- 10 : 30 1P2-3 Reaction Characteristics of Resin-fortified Emulsion Polymers
이덕영(정) · 김중현(종신), 연세대학교 화학공학과 고분자소재연구실

- 10 : 45 1P2-4 입자 형태가 조절된 미세 탄산 칼슘 존재하에서 vinyl acetate의 좌장 : 이광섭
유화중합, 배만호(정) · 류성규(정) · 서길수(종신), 영남대학교 화학공학과

[특별강연]

- 11 : 00 1L2-1 Synthesis & Characterization of Polyisobutylene-Based Telechelic and Block Copolymer Ionomers, 이영관(정) · Robson F. Storey*
성균관대학교 화학공학과 · *Univ. of Southern Mississippi

11 : 30	1P2-5	Synthesis of Nylon on 6-PEG Block Copolymers through in situ Polymerization and Their Physicochemical Properties 윤병숙(정) · 백수석 · 김갑진(중신), 경희대학교 섬유공학과	좌장 : 박이순
11 : 45	1P2-6	Characterization of Multiple Curie Transitions of a VDF/TrFE(75/25) Copolymer 김갑진(중신) · 김관범(정) · J. F. Rabolt* 경희대학교 섬유공학과 · *IBM Almaden Research Center, U. S. A.	
12 : 00	1P2-7	Preparation and Properties of Polyurethane Anionomer 이종철(정) · 이관희(정) · 김병규(정), 부산대학교 고분자공학과	
12 : 15	1P2-8	PET/PEN 및 PET/PCT Copolyester의 합성 및 열적 성질 박이순(중신) · 이수창(정) · 황진상(정) · 이순남(정) · 하기룡(중신)* 경북대학교 고분자공학과 · *계명대학교 화학공학과	좌장 : 김갑진
12 : 30	1P2-9	Polyesterimide의 합성 및 물성 (I) Bishydroxyethyl terephthalate와 Bishydroxyethyl bisimide계 단량체의 공중합 및 중합체의 물성, 박이순(정) · 도정희(정) · 남제일(정) · 장진규(정)*, 경북대학교 고분자공학과 · *동의공업전문대학 화공과	
12 : 45	1P2-10	Soluble Aromatic Copolyimide with Chemically Ordered Sequence 박지웅(중신) · 이명수(중신) · 류주환(정)* · 이명훈(중신) · 이서봉(중신) 한국화학연구소 기능성 고분자연구실 · *럭키중앙연구소	

제 3 회 장

[고분자 구조 및 물성(I)]			좌장 : 정인재
10 : 00	1P3-1	Variation of Morphology and Its Effect on Physical Properties in Thermoplastic Ternary Blends, 김정현(정) · 차국현(중신), 서울대학교 화학공학과	
10 : 15	1P3-2	Adhesion between Immiscible Amorphous Nylon and Styrene Using End-functionalized Polystyrene Reactive Compatibilizers, 이연수(정) · 안병인(정) · 차국현(중신) · 이미경(정)* · 김정안(정)* · 박태석(정)* · 김광웅(중신)*, 서울대학교 화학공학과 · *한국과학기술연구원 고분자구조재료연구실	
10 : 30	1P3-3	Prediction for Phase-transitional Composition of Random Copolymer System by Calculation of Cohesive Energy, 윤희열(정) · 심미자* · 김상욱(중신) 서울시립대학교 화학공학과 · *교양과정부	
10 : 45	1P3-4	Nomex/Phenol Honeycomb의 수치배합에 따른 압축 특성에 관한 연구, 한미정(정) · 윤희열(정) · 이재락(중신), 한국화학연구소	좌장 : 최길영
11 : 00	1P3-5	Deformation and Fracture Behavior of Thin Polyimide Films 이대호(정) · 조길원(중신), 포항공과대학 화학공학과	
11 : 15	1P3-6	Environmental Stress Cracking of Styrene-acrylonitrile Copolymers 이민수(정) · 조길원(중신), 포항공과대학 화학공학과	
11 : 30	1P3-7	Core/Shell 고무를 이용한 에폭시 수지의 강인화에 관한 연구 김동식(정) · 박찬언(중신), 포항공과대학 화학공학과 산업과학기술연구소 유기재료분야	좌장 : 김봉식
11 : 45	1P3-8	Cyanate ester 수지의 열가소성 수지에 의한 강인화, 황장원(정) · 박찬언(중신), 포항공과대학 화학공학과 산업과학기술연구소 유기재료분야	
12 : 00	1P3-9	폴리우레탄의 상혼합과 점탄성 거동에 관한 연구, 신동훈(정) · 안정호(중신) 포항공과대학 화학공학과 산업기술연구소 유기재료분야	
12 : 15	1P3-10	Structure and Phase Transition of Aromatic Polyimides Having n-Alkyloxymethyl Side Branch, 최영준(정) · 정진철(중신) · 진왕철(중신) 포항공과대학 재료금속공학과 산업과학기술연구소	좌장 : 이석현

12 : 30	1P3-11	The Structural Development of Solution Spun Poly(vinylidene fluoride) Fiber 손혁진(정) · 강호중(정), 단국대학교 고분자공학과
12 : 45	1P3-12	The Solvent Absorption of Thermoplastic Composites 남주영(정) · 강호중(정), 단국대학교 고분자공학과

제 4 회 장

[고분자 블랜드(I)]			좌장 : 김성철
10 : 00	1P4-1	Fractionated Crystallization of Nylon/PP Blends 문혁수(정) · 류병규(정) · 박정기(종신), 한국과학기술원 화학공학과	
10 : 15	1P4-2	The Effect of Molecular Weight and Polydispersity on the Interfacial Tension between Immiscible Polymers, 남기현(정) · 조원호(종신), 서울대학교 섬유고분자공학과	
10 : 30	1P4-3	Effect of Compatibilization on Modified Polyolefin/Polyamide Blends 김형일(종신) · 안병현(정) · 이동환(정) · 유용섭(정) 대림산업(주) 대덕연구소 고분자연구실	
10 : 45	1P4-4	PPO/PET 블랜드의 구조와 물성 이수형(정), 전북대학교 공업화학과	좌장 : 김광웅
11 : 00	1P4-5	Compatibilization Effect of Very Low Density Polyethylene for PE/PP Blends 김선준(정) · 이재연(정) · 민병권(종신) · 김봉식(종신)* 한국신발연구소 · *영남대학교 공업화학과	
11 : 15	1P4-6	Morphology of Styrene-Isoprene/Poly(vinylmethylether) Blends, 이환구(정) · 강창권(정) · 진왕철(종신), 포항공과대학 재료금속공학과 산업과학기술연구소	
11 : 30	1P4-7	T _g Behavior in Curing of Epoxy-thermoplastic Blends 이두성(종신) · 김용세(정)* · 김진환(종신), 성균관대학교 고분자공학과 · *섬유·약과	좌장 : 조원호
11 : 45	1P4-8	Effect of Molecular Structure of Block Copolymer on the Separation Behavior of PS/PI Blends, 김진환(종신) · 이승욱(정)* · 안정범(정)* · 이두성(종신) 성균관대학교 고분자공학과 · *화학공학과	
12 : 00	1P4-9	Poly(styrene-co-vinylphenol)과 Aliphatic Polyester의 FT-IR에 의한 상용성 연구 안태완(종신) · 엄희숙(정) · 정한모(종신)*, 서울대학교 공업화학과 · *울산대학교 화학과	
12 : 15	1P4-10	Aromatic Polyimide의 합성과 Nylon 6,6과의 상용성 연구 안태완(종신) · 문순원(정) · 정한모(종신)*, 서울대학교 공업화학과 · *울산대학교 화학과	좌장 : 김병규
12 : 30	1P4-11	Effect of Casting Solvent on the Miscibility of PMMA and PVAc 이원기(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과	
12 : 45	1P4-12	Surface Structure of Solution-Cast PMMA/PVAc Blends 하창식(종신) · 이원기(정) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과	

제 5 회 장

[고성능 고분자]			좌장 : 정 발
10 : 00	1L5-1	Rod Aggregation in Graft Rigid-rod Copolymers for Single Component Molecular Composites, Hyum Hoon Song(정), 한남대학교 고분자학과	
10 : 30	1P5-1	B ₄ C 첨가량에 따른 2D 탄소/탄소 Phenolic Char의 산화 속도 변화 김선웅(정) · 이재락(종신) · 조순채(정)* · 이종문(정)** 한국화학연구소 · *전북대학교 섬유공학과 · **전북대학교 고분자공학과	

10 : 45	1P5-2	Effect of Toughening Aid on the Mechanical Behavior and Acoustic Emission of Carbon/BMI(± 45) ₂₆ , 이택수(정) · 이재락(종신) · 이종문(정)* 한국화학연구소 · *전북대학교 고분자공학과	좌장 : 최철립
11 : 00	1P5-3	섬유의 표면처리 및 모재고분자의 가교가 탄소섬유 강화 열가소성 복합 재료의 물성에 미치는 영향, 안철홍(정) · 이순환(정) · 박종만(정)* · 이장우(종신) · 박천욱(종신) 부산대학교 고분자공학과 · *경상대학교 고분자공학과	
11 : 15	1P5-4	다구찌 실험 계획법을 이용한 탄소섬유/페놀수지 복합재료의 물성 최적화 연구 장정식(종신) · 김상우(정), 서울대학교 공업화학과	
11 : 30	1P5-5	Adsorption Behavior and Molecular Structure of The Mixed Silane with a Crosslinking Additive on The E-glass Mat, 장정식(종신) 서울대학교 공업화학과	좌장 : 주혁중
11 : 45	1P5-6	New Thermoplastic Polyimides(II) : Synthesis and Characterization of Etherimideimide/Etherimide Copolymers, 원종찬(정) · 홍영택(종신) · 최길영(종신) · 우규환(정)* 한국화학연구소 고성능고분자연구실 · *서울대학교 화학교육과	
12 : 00	1P5-7	Synthesis and Properties of New Thermoplastic Polyimides, 이미혜(종신) · 진문영(정) · 최길영(종신), 한국화학연구소 고성능고분자연구실	
12 : 15	1P5-8	폴리이미드 올리고머의 제조와 특성연구 박감순(정) · 김광수(정) · 최길영(종신)* · 이미혜(종신)* · 이미혜(정)* 충북대학교 공업화학과 · *한국화학연구소 고성능고분자연구실	좌장 : 진왕철
12 : 30	1P5-9	Synthesis and Properties of Thermal Stable Polyurethane Containing Imide Blocks 한문성(정) · 이영철(종신)* · 한상규(종신)** · 김진봉(종신) 전남대학교 고분자공학과 · *생산기술연구원 화학기술 실용화센터 · **선경 인더스트리(주)	
12 : 45	1P5-10	Effects of Imidization Temperature on the Adhesion Strength of Epoxy Resin/Poly(imide-siloxane) Joints, 윤환규(정) · 박찬언(종신) 포항공과대학 화학공학과 · 산업과학기술연구소 유기재료분야	

제 6 회 장

[기능성 고분자]			좌장 : 신재섭
10 : 00	1P6-1	Synthesis, Electrical and Optical Properties of Poly(4'-cyano-4-methoxy-2,5-stilbenylenevinylene), Poly(4-methoxy-4'-trifluoromethyl-2,5-stilbenylenevinylene) and PPV Copolymers, 황도훈(정) · 이정익(정) · 이광섭(종신)* · 심홍구(정) 한국과학기술원 화학과 · *한남대학교 고분자학과	
10 : 15	1P6-2	Measurement of Anisotropy in Optical Refractive Indices of Polyimides 이승원(정) · 박지웅(종신)* · 이서봉(종신)* · 이후성(종신) 서강대학교 화학과 · *한국화학연구소 기능성고분자연구실	
[특별강연]			좌장 : 이후성
10 : 30	1L6-1	Recent Development in Fluoro Polymers Optical and Electronical Applications T. Yagi, 日, Daikin Ind.	
11 : 00	1P6-3	Properties of Chemically Amplified Photoresist Containing N-Hydroxyphthalimide Sulfonate Units, 채규호(정) · 오약전(정), 전남대학교 고분자공학과	
11 : 15	1P6-4	Synthesis of Novel Polymeric Materials for Nonlinear Optics 이형중(정) · 강수진(정) · 김환경(정)* · 조현남(종신)** · 최삼권(종신) 한국과학기술원 화학과 · *한국전자통신 연구소 광교환실 · **한국과학기술연구원 고분자재료실	

		[특별강연]	좌장: 이희우
11:30	1L6-2	Synthesis and Properties of Photosensitive Polyimides 이문호(정), 포항공과대학 화학과	
12:00	1P6-5	Third-Order Nonlinear Optical Properties of Poly(1,6-heptadiene) Derivative 김성현(정) · 김환규(정)* · 최삼권(종신) 한국과학기술원 화학과 · *한국전자통신연구소 광교환연구실	
12:15	1P6-6	Preparation and Electrochemical Properties of Polypyrrole Doped with Ferrocenic Polymer Dopants, 이명훈(종신)* · 홍영택(정) · 이서봉(종신) 한국화학연구소 기능성고분자연구실	좌장: 김낙중
		[특별강연]	
12:30	1L6-3	Sonochemical Synthesis and Modification of Well-defined Polysilanes 김환규(정) · K. Matyjaazewski*, 한국전자통신연구소 광교환연구실 · *Polymer Science Program & Dept. of Chem., Carnegie Mellon Univ.	

제 7 회 장

		[생분해성 고분자 및 분리막]	좌장: 김공수
10:00	1P7-1	Microstructure of L-Lactide/ε-Caprolactone Copolymer using Antimony(III) Oxide As a Catalyst; 최의준(정) · 김철환(정) · 박정기(종신) 한국과학기술원 화학공학과	
10:15	1P7-2	Modification of Biodegradable Aliphatic Polyester, 유연춘(정) · 임대영(정) · 임승준(종신) · 유영태(종신)* · 김동국(종신)**, 한양대학교 섬유공학과 · *건국대학교 공업화학과 · **한양대학교 화학과	
10:30	1P7-3	Structure Design of TIPS (Thermally Induced Phase Separation) Membranes Via Molecular Weight Control 차봉준(정) · 김재진(종신) · 차국현(종신)* · 김성수(정)** · 김창근(정) 한국과학기술연구원 분리막연구실 · *서울대학교 화학공학과 · **경희대학교 화학공학과	
10:45	1P7-4	열응답성 고분자의 Invertase의 고정화와 이의 활성에 관한 연구 김기훈(정) · 신영조(정), 부산대학교 고분자공학과	좌장: 이영무
		[특별강연]	
11:00	1L7-1	Polyesters from Microorganism, 김영백(정), 배재대학교 화학과	
11:30	1P7-5	Thermo-sensitive Interpenetration Polymer Networks Composed of Poly(dimethylacrylamide-co-butylmethacrylate) and Poly(acrylic acid) 변정일(정) · 조종수(종신)* · 이영무(종신) 한양대학교 공업화학과 · *전남대학교 고분자공학과	좌장: 성용길
11:45	1P7-6	Counterion-Specific Transport Properties of a Crosslinked Poly(L-glutamic acid) Membrane, 허양일(정) · 김재문(종신)* · M. Satoh** · J. Komiyama** 전남대학교 공업기술연구소 · *고분자공학과 **Dept. of Polymer Science, Tokyo Inst. of Technology	
12:00	1P7-7	Core-corona 형 Poly(Acrylamide) Microgel의 합성 및 특성 조석형(정) · 김공수(정) · 임정수(정)* · 김영준(종신)** 충북대학교 공업화학과 · *(주)신아화학 기술연구소 · **대전전통대학교 공업화학과	

- 12 : 15 1P7-8 The Synthesis and Pervaporation Characteristics of Castor Oil Based Polyurethane-Acrylate Interpenetrating Polymer Network Membranes **좌장 : 이해방**
 김완영(종신) · 이미자(정) · 임복한(정), 전북대학교 공업화학과
- 12 : 30 1P7-9 자극감응성 고분자막의 제조 및 약물의 방출조절, 임성윤(정) · 이영무(종신) · 김진홍(정)*, 한양대학교 공업화학과 · *동성화학 중앙연구소
- 12 : 45 1P7-10 Synthesis and Characterization of Biocompatible and Biodegradable Polyesters(III) : Biodegradation of Poly(1,4-butanediol succinate)
김보영(정) · 송대경(정) · 강인규(종신)* · 이영무(종신)** · 성용길(종신)
 동국대학교 화학과 · *경북대학교 고분자공학과 · **한양대학교 공업화학과

총 회 장

[포스터발표(I)]

- 14 : 00 1PS-1 Bioerodible Hydrogel Based on Interpenetration Polymer Networks Composed of Poly(D, L-lactide) and Poly(ethylene glycol), Chong-Su Cho(종신) · Chung-Heon Ha* · Sung-Ho Kim* · Yong-Jae Jung* · Byung-Wook Jo(종신)** · Jong-Kuen Kwon***
 Dept. of Polymer Eng., Chonnam Univ. · *Dept. of Pharmaceutics, Chosun Univ. **Dept. of Chemical Eng., Chosun Univ. · ***Dept. of Chem. Eng., Chosun Univ.
- 14 : 00 1PS-2 Effect of Polymerization Conditions of Copolymerization of 2-Vinylnaphthalene and Maleic Anhydride on Reactivity
이승욱(정) · 박덕제(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과
- 14 : 00 1PS-3 Perfluoropropene, MeOH, n-Hexane Plasma : 기질의 영향
서은덕(정) · 강영립(정) · 최창규(정)*
 경남대학교 화학공학과 · *경남 지방공업기술원
- 14 : 00 1PS-4 Polymerization of 2-Hydroxyacetylenes by Transition Metal Catalysts
갈영순(종신) · 정 발(종신) · 이원철(종신)* · 최삼권(종신)**
 국방과학연구소 · *경북산업대학 섬유공학과 · **한국과학기술원 화학과
- 14 : 00 1PS-5 Synthesis and Properties of Poly[4,4-bis(pivloxymethyl)-1,6-heptadiyne]
Yun-Hi Kim · Soon-Ki Kwon(정) · Sam-Kwon Choi(종신), Dept. of Chemistry, KAIST · *Dept. of Polymer Science & Engineering, Gyeongsang National Univ.
- 14 : 00 1PS-6 Synthesis and Oxygen Enriching Properties of Poly(4-t-butyltrimethyl-siloxymethyl-1,6-heptadiyne), Soon-Ki Kwo(종신)* · Yun-Hi Kim · Sam-Kwon Choi
 Dept. of Chemistry, KAIST · *Dept. of Polymer science & Engineering, Gyeongsang National Univ.
- 14 : 00 1PS-7 Synthesis and Properties of Poly(enaryloxynitriles) Containing Schiff Bases in the Main Chain, 김상곤(정) · 공명선(정), 단국대학교 화학과
- 14 : 00 1PS-8 Synthesis and Properties of Polyesters Containing Enaminonitriles Unit in the Main Chain, 김윤선(정) · 김병구(정) · 공명선(정), 단국대학교 화학과
- 14 : 00 1PS-9 Synthesis and Properties of Poly(enaryloxynitriles) Containing ester Units
신진철(정) · 공명선(정), 단국대학교 화학과
- 14 : 00 1PS-10 Synthesis of Soluble α -Substituted Poly(dipropargyl ether) Derivatives by Metathesis Polymerization, 이형중(정) · 진성호(정)* · 갈영순(종)** · 이원철(종신)*** · 최삼권(종신)
 한국과학기술원 화학과 · *삼성종합기술원 · **국방과학연구소 · ***경북산업대학교
- 14 : 00 1PS-11 A New Class of Conjugated Ionic Polyacetylene Polysulfobetaine
최동창(정) · 김성현(정) · 조현남(종신)* · 최삼권(종신)
 한국과학기술원 화학과 · *한국과학기술연구원 고분자기능재료실

- 14 : 00 IPS-12 New Synthetic Route to a New Crosslinkable Polymer for Second-order Nonlinear Optics, 김성현(정) · 이형중(정) · 김환규(정)* · 최상권(종신)
한국과학기술원 화학과 · *한국전자통신연구소 광교환연구실
- 14 : 00 IPS-13 Aliphatic Polyesters from Diacids and Diols
심홍섭(정) · 박상순(정) · 임승순(종신), 한양대학교 섬유공학과
- 14 : 00 IPS-14 Synthesis of PMMA inside PU Anionomer Micelle
이정삼(정) · 이종철(정) · 김병규(정), 부산대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-15 Polymerization of PU in PAN Solution, 오영세(정) · 이병길(정) · 문규열(종신) · 김병규(정), 한일합섬 기술연구소 · *부산대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-16 결사슬에 메소겐을 갖는 폴리옥시프로필렌, 박기주(정)* · 조성동(종신)** · 김두화(정)**
· 최수경(정) · 조병욱(종신), 조선대학교 화학공학과 · *고분자공학과 · **화학과
- 14 : 00 IPS-17 Preparation and Characterization of Poly(ethylene-co teramethylene naphthalate) Polymers, 김인기(정) · 박상순(정) · 임승순(종신), 한양대학교 섬유공학과
- 14 : 00 IPS-18 Study of the Physical Behaviors of Aliphatic Poly(ester-co-ether) Polymers
김지현(정) · 유영태(종신)** · 김동국(종신)* · 임승순(종신)
한양대학교 섬유공학과 · *화학과 · **건국대학교 공업화학과
- 14 : 00 IPS-19 Rubber Modified Polystyrene Prepared by Compositional Quenching
임경택(정) · 송기찬(정) · 김수경(종신) · 김재문(종신), 전남대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-20 PU/PS계 IPN의 상용성 조절에 관한 연구
정일권(정) · 송기찬(정) · 김수경(종신) · 김재문(종신), 전남대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-21 Synthesis and Characterization of Biocompatible and Biodegradable Polyesters(II) : Crystallization Kinetics of Poly(1,4-butanediol succinate)
송대경(정) · 심인철(정) · 성용길(종신), 동국대학교 화학과
- 14 : 00 IPS-22 Pulverixed-XLPE Granule 충진에 의한 HDPE 물성 변화 연구
김명기(정) · 이영대(정) · 조주현(정) · 곽태훈(정) · 민태익(종신), 한양화학 중앙연구소
- 14 : 00 IPS-23 Curing of DGEBA Epoxy with Modified Low Temperature Curing Agents
김제섭(정) · 진인주(종신), 인하대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-24 Compatibility and Charge Accumulation of Polymer Blends, 이형재 · 한재홍 · 서광석(종신) · 이대수(종신)*, 고려대학교 재료공학과 · *전북대학교 공업화학과
- 14 : 00 IPS-25 Accelerated Weathering behavior of XLPE, 이철호(정)* · 김상욱(종신)
서울시립대학교 화학공학과 · *한국전기연구소 재료분석실
- 14 : 00 IPS-26 Degradation of the Vinylester Resin Mixed with Vinylidene Chloride in Chromic Acid Solution, 홍석표(정) · 최상구(정) · 김종석(정) · 이화우(정)*
전북대학교 공업화학과 · *금호타이어(주)연구소
- 14 : 00 IPS-27 Morphology of Aliphatic Polyester Crystals, 유의상(정) · 인교진(종신)* · 임승순(종신), 한양대학교 섬유공학과 · *단국대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-28 Viscosity Change of Castor Oil Modified Epoxy Resins
김종석(정) · 최상구(정) · 이화우(정) · 홍석표(정), 전북대학교 공업화학과
- 14 : 00 IPS-29 Rheological Properties of Polyisobutylene-Solvent System from Rod-Climbing Constant
손호석(정) · 최형진(정), 인하대학교 고분자공학과
- 14 : 00 IPS-30 In Situ Crosslinking of Polyolefin Blends Containing EPDM, 도인환(정) · 김병규(정) · 김국중(정)*, 부산대학교 고분자공학과 · *대한유화 연구개발실
- 14 : 00 IPS-31 Modification of SAN with CPE, 황일주(종신)* · 김병규(정)
부산대학교 고분자공학과 · *경남전문대학 화공과
- 14 : 00 IPS-32 Influence of Morphological Behavior on the Order-Disorder Transition Temperature of Some Block Copolymers, 이향목(정) · 박오욱(종신), 한국과학기술원 화학공학과

- 14 : 00 IPS-33 Use of Internal Standards in GPC/LALLS Analysis, 이희정(정) · 장태현(종신),
포항공과대학 화학과
- 14 : 00 IPS-34 Solubilization of n-Alkane into Polyazomethines Having n-Alkyloxymethyl Side Branch
김희섭(정) · 정진철(종신) · 진왕철(종신)
포항공과대학 재료금속공학과 산업과학기술연구소
- 14 : 00 IPS-35 Effects of Molecular Weight and Maleic Anhydride(MAH) Concentration of PS-g-MAH
Compatibilizer on Morphology and Interfacial Adhesion in Immiscible Polystyrene/Polya-
mide-6 Blends, 박찬동(정) · 조원호(종신), 서울대학교 섬유고분자공학과
- 14 : 00 IPS-36 Cure Kinetics of DGEBA/MDA/SN/HQ System : A Fractional-life Method Approach
이재영(정) · 심미자* · 김상욱(종신), 서울시립대학교 화학공학과 · *교양과정부
- 14 : 100 IPS-37 Rheological Properties of Epoxy-modified PVC-sol Sealants, 이승진(정)* · 김현교
(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과 · *(주)보광화학 기술부
- 14 : 00 IPS-38 Tensile, Thermal and Electrical Properties of Epoxy-modified PVC-sol Sealants
이승진(정)* · 하창식(종신) · 조원제(종신)
부산대학교 고분자공학과 · *(주)보광화학 기술부
- 14 : 00 IPS-39 n-Alkoxy Methyl Side Branch를 가지는 Poly-1,2,4-triazoles의 합성
배철성(정) · 정진철(종신), 포항공과대학 재료금속공학과 산업과학기술연구소
- 14 : 00 IPS-40 Sol-Gel 법에 의한 Siloxane 기를 포함한 Polyimide Film의 제조 및 물성 연구
명범영(정) · 이용택(정) · 백남철(종신) · 정화진(정)*
경희대학교 화학공학과 · *선경인더스트리 연구소
- 14 : 00 IPS-41 Synthesis and Characterization of Structurally Controlled Polyamideimides
홍영택(종신) · 원종찬(종신) · 서동학(정) · 최길영(종신)
한국화학연구소 고성능고분자연구실

총 회 장

[포스터발표 (II)]

- 15 : 30 IPS-42 Transamidation Reaction of Polyimide/Polyimide Blends, 송상민(정) · 박찬언(종신)
포항공과대학 화학공학과 산업과학기술연구소 유기재료분야
- 15 : 30 IPS-43 Fracture Toughening of Epoxy by Nylon 6, 손현희(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신)
부산대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-44 Study on Fracture Behavior of Fiber Reinforced Composite using Optical Fiber
Sensor, 박종현 · 이형재 · 서광석(종신) · 김완수* · 박진우*
고려대학교 재료공학과 · *전자공학과
- 15 : 30 IPS-45 Detection of Impact Location on Carbon Fiber/Epoxy Composites Material Using Optical
Fiber Sensor, 김완수 · 박진우 · 이형재* · 박종현* · 서광석(종신)*
고려대학교 전자공학과 · *재료공학과
- 15 : 30 IPS-46 Strain Rate Effects of Fracture Mechanism of E-glass /Epoxy Composites
정선경(정) · 심미자* · 김상욱(종신), 서울시립대학교 화학공학과 · *교양과정부
- 15 : 30 IPS-47 Synthesis of Copolymer Containing Carboxylic Acid Group and Its Blend with Nylon 6
이승욱(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-48 Permselectivity of Free Volume Controlled PS-PPO Membranes
이두성(종신) · 김승현(정)* · 김진환(종신), 성균관대학교 고분자공학과 · *섬유공학과
- 15 : 30 IPS-49 Characteristics of Dynamic Cure and Morphology of EPDM/PP Blends
이두성(종신) · 오주식(정)* · 이순중(정)** · 이병형(종신)** · 김진환(종신)
성균관대학교 고분자공학과 · *섬유공학과 · ***(주)유공 고분자연구소

- 15 : 30 IPS-50 Annealing Effect on Structure and Property of Polycarbonate/Poly(ether ester) Blend
안철희(정) · 유영출(정) · 조원호(종신), 서울대학교 섬유고분자공학과
- 15 : 30 IPS-51 Properties of Functionalized Polypropylene/EPDM Ionomer Blends
황 훈(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신), 부산대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-52 Polyolefin Blends with Phenoxy, 최치훈(정) · 이수민(정) · 김병규(정)
부산대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-53 Modification of ABS with CPE, 손경호(정)* · 황일주(종신) · 김병규(정) · 정한모(종신)**,
부산대학교 고분자공학과 · *효성 BASF 개발과 · **울산대학교 화학과
- 15 : 30 IPS-54 Properties of Polyamide/Polyarylate Blends
이재홍(정) · 성기윤(정) · 최길영(종신) · Ehang Fenyu*
한국화학연구소 고성능고분자연구실 · *중국과학원 장춘 응용화학 연구소
- 15 : 30 IPS-55 The Effect of Block Length of Poly(styrene-b-2-vinyl pyridine) on the Interfacial Adhesion
of Polystyrene/Poly(2-vinyl pyridine) and Polystyrene/Phenoxy
조재철(정) · 남기현(정) · 조원호(종신), 서울대학교 섬유고분자공학과
- 15 : 30 IPS-56 Synthesis and Thermal Study of Dimethyl Terephthalate and Dimethyl 2,6-naphthalate
Copolyesters, 박상순(정) · 김동국(종신)* · 임승순(종신)
한양대학교 섬유공학과 · *화학과
- 15 : 30 IPS-57 Morphology and Properties of Dicyanate/Polyarylate semi-IPN
김영득(정) · 이봉근(정) · 김성철(종신), 한국과학기술원 화학공학과
- 15 : 30 IPS-58 Water-soluble Polymer Binder Systems for Injection Molding of Alumina Powders
조성훈(정)* · 진인주(종신), 인하대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-59 N-Tosyloxymaleimide 공중합체의 산발생 특성과 레지스트 응용
구덕일(정) · 정찬문(정) · 안광덕(종신), 한국과학기술연구원 고분자연구부
- 15 : 30 IPS-60 Electro-Optic Properties of Polymer Dispersed Liquid Crystal Films under the Controlled
Interface Conditions, 김응진(정) · 박오욱(종신), 한국과학기술원 화학공학과
- 15 : 30 IPS-61 Synthesis and Properties of Photosensitive Polyester-Imide Containing Cyclobutane Ring
Structure, 채규호(정) · 박종신(정)* · 정진순*, 전남대학교 고분자공학과 · *화학과
- 15 : 30 IPS-62 Electrochemical and Electrochromic Properties of Poly(1,6-heptadiyne) Derivatives
박종욱(정) · 이지훈(정) · 고장연(정)* · 조현남(종신)** · 최삼권(종신), 한국과학기술원
화학과 · *한국과학기술원 화학공학과 · **한국과학기술연구원 고분자재료실
- 15 : 30 IPS-63 Phenylacetylene을 기초로한 Schiff's Base 단량체를 이용한 전도성 고분자의 중합속도론
김명숙(학) · 이덕주(학) · 김 일(정), 울산대학교 화학공학과
- 15 : 30 IPS-64 Effect of Synthetic Condition of Precursor Polymer Containing Double Bond on Electric
Conductivity, 김대영(정) · 조의제(종신)* · 박동규(정)** · 하창식(종신) · 조원제(종신)
부산대학교 고분자공학과 · *동명공전 공업화학과 · **경성대학교 화학과
- 15 : 30 IPS-65 The Electrical Properties of Carbon Black-HDPE Composites
이지용(정) · 변성원(정) · 임승순(종신) · 최영엽(정), 한양대학교 섬유공학과
- 15 : 30 IPS-66 Electrical Conducting Textiles, 문용익(정) · 변성원(정) · 임승순(종신)
한양대학교 섬유공학과
- 15 : 30 IPS-67 Physical Properties of Chemically synthesized Polyaniline
조남성(정) · 변성원(정) · 임승순(종신) · 최영엽(정), 한양대학교 섬유공학과
- 15 : 30 IPS-68 Synthesis and Characterization of Polymeric Antitumor Agent Containing Amino Acid
Moieties, 이동열(정) · 최원문(정) · 하창식(종신) · 조원제(종신)
부산대학교 고분자공학과
- 15 : 30 IPS-69 Synthesis and Biological Activity of Copolymer of GMI and Vinyl Acetate
김기탁(정) · 정진근(정) · 이능주(정)* · 하창식(종신) · 조원제(종신)
부산대학교 고분자공학과 · *고신대 의예과

15 : 30	IPS-70	Synthesis and Physical Properties of Intelligent Interpenetrating Network Hydrogels(II), 조종수(중신)·정재희(정)*·성용길(중신)* 전남대학교 고분자공학과·*동국대학교 화학과
15 : 30	IPS-71	The Effect of Chain Flexibility on Selectivity in the Gas Separation Process : Molecular Dynamics Simulation, 최경세(정)·조원호(중신), 서울대학교 섬유고분자공학과
15 : 30	IPS-72	Estimation of Parameters in a Free-Volume Model for Pervaporation by Inverse Gas Chromatography, 양재식(정)·김효진(정)·조원호(중신), 서울대학교 섬유고분자공학과
15 : 30	IPS-73	Segmented Block Copolyamides Based on Caprolactam and Polyoxypolyene Diamines. III. Annealing Effect on Structure and Property 유영출(정)·조원호(중신), 서울대학교 섬유고분자공학과
15 : 30	IPS-74	Characterization of Biodegradable Grafted Starch 임대영(정)·임승순(중신), 한양대학교 섬유공학과
15 : 30	IPS-75	Processability of the Biodegradable Polymers Based on Ionomer Treated Starch 김영진(정)·박오옥(중신), 한국과학기술원 화학공학과
15 : 30	IPS-76	Ion Exchange Chelating Resin Containing Hydroxamic Acid Group with Hydrophilic Crosslinking Agent, 이택승(정)·전동원(정)*·홍성일(중신) 서울대학교 섬유고분자공학과·*이화여자대학교 의류직물학과
15 : 30	IPS-77	고분산력을 갖는 솔폰화나프탈렌 축합물의 합성 및 이들이 시멘트모르터 에 미치는 영향 권영도(정)·강인규(중신)·황재현(정)*, 경북대학교 고분자공학과·*동양중양연구소
15 : 30	IPS-78	Langmuir-Blodgett Films of Amphiphilic Itaconate Copolymers Containing Pendant Oligoethers, 손종현(정)·이범중(정)·권영수(정)* 인제대학교 화학과·*동아대학교 전기공학과
15 : 30	IPS-79	Oxidation of Hydroquinones by Crosslinked Poly(4-vinylpyridine)-Copper(II) Complexes, 김우식(중신)·이은경(정)·김성구·김성진·이석기(정)* 경북대학교 고분자공학과·*화승화학(주) 기술연구소
15 : 30	IPS-80	열민감성 Hydrogel의 제조와 특성 : Poly (N-Isopropylacrylamide-co-Sodium Methacrylate), 구영모(학)·전석원(학)·김종득(정), 한국과학기술원 화학공학과
15 : 30	IPS-81	Toughening of Polycarbonate Blends, 박경철(정)·김정호(정), 수원대학교 화학공학과
15 : 30	IPS-82	Molecular Weight Determination of Cholesterol-Containing Polymers by Monolayer Study, 조의환(중신)·정상원(정)*·신재섭(정)** 한국과학기술원 서울분원 신소재공학과·*화학과·**충북대학교 화학과
15 : 30	IPS-83	Polystyrene의 Graft된 Polyalkylacrylate 공중합물 조창기(중신), 박태호(정), 럭키고분자연구소

총 회 장

[초청특별강연]		좌장 : 한정련
16 : 45	IPL-1	Preparation and Polymerization of Substituted Quinodimethane Compounds, Shouji Iwatsuki, 日, 三重大學

제 1 회 장

10월 9일(토)

[고분자 합성 및 중합공정(II)]		
[특별강연]		좌장 : 안광덕
9 : 30	2L1-1	유기결정의 위치선택적 광반응에 의한 고분자의 합성, 정찬문(정)·Masaki Hasegawa* 한국과학기술연구원 고분자연구부·*동경대학(일본) 공학부 합성화학과
10 : 00	2L1-2	Side Group Stacking of Poly(organophosphazenes) 김철희(중신), 인하대학교 고분자공학과

10 : 30	2P1-1	N-Trimethylsilylmalimide의 합성과 스티렌 유도체와 공중합 및 특성 조형숙(정)* · 이종문(정)* · 구덕일(정) · 안광덕(종신) 한국과학기술연구원 고분자연구부 · *전북대학교 섬유공학과	좌장 : 윤진산
10 : 45	2P1-2	Amphiphilic Polymer Composed of Poly(n-vinylpyrrolidone) and Cholesteryl Hydrophobic Group : Synthesis and Cholesterol Solubilization 조의환(종신) · 정상원(정)*, 한국과학기술원 신소재공학과(서울분원) · *화학과	
11 : 00	2P1-3	Metallocene 촉매에 의한 에틸렌의 중합 및 공중합 : 1. 촉매 성분의 영향, 이동호(종신) · 노석균(정)* · 윤근병(정) 경북대학교 고분자공학과 · *영남대학교 공업화학과	좌장 : 도춘호
11 : 15	2P1-4	Variation of Molecular Weight Distribution of Polyethylene Prepared by SiO ₂ -Supported Metallocene Catalysts, 추경준(정) · 임진형(정) · 최경우(정) · 임선기(종신) 한국과학기술원 화학공학과	
11 : 30	2P1-5	다중급속촉매를 이용한 에틸렌의 중합-분자량분포 및 중합속도에 미치는 영향 이운건(학) · 김 일(정) · 우성일(정)*, 울산대학교 화학공학과 · *한국과학기술원 화학공학과	
11 : 45	2P1-6	균일계 촉매를 이용한 Syndiotactic Polystyrene의 중합 및 결정구조에 관한 연구, 임진형(정) · 추경준(정) · 최경우(정) · 임선기(종신) 한국과학기술원 화학공학과	좌장 : 채규호
12 : 00	2P1-7	A Study on the Comonomer Effect in Ethylene-Hexene Copolymerization by the Thermally Pretreated Ziegler-Natta Catalyst 고영수(정) · 한택규 · 우성일, 한국과학기술원 화학공학과	
12 : 15	2P1-8	A Study on Syndiotactic Polystyrene Polymerization with Monopentamethylcyclopentadienyl Titanium Trichloride/Methylaluminoxane Catalyst 한택규 · 고영수 · 우성일 · 김명운* · 박준택* · 조영규* 한국과학기술원 화학공학과 · *화학과	

제 2 회 장

		[고분자 구조 및 물성(II)]	좌장 : 장태현
9 : 30	2P2-1	Unperturbed Molecular Dimension of Poly[bis(6-bromo-2-naphthoxy)-phosphazene], 조승진(정) · 이동주(종신), 인하대학교 고분자공학과	
9 : 45	2P2-2	Crystallization Kinetics of Polyphenylen Sulfide Resin with and without Carbon Fiber : Effect of Cure, 박 민(정) · 최철림(종신) · 조원호(종신)* 한국과학기술연구원 고분자연구부 · *서울대학교 섬유고분자공학과	
10 : 00	2P2-3	On-line GPC Characterization of Polymer Mixtures by Multiple Detection 이희정(정) · 장태현(종신), 포항공과대학 화학과	
10 : 15	2P2-4	Quasi-Chemical Approximation in the Lattice-Fluid Theory for Polymer Mixture, 이호상(정) · 조원호(종신), 서울대학교 섬유고분자공학과	좌장 : 이운배
10 : 30	2P2-5	Light Scattering Concepts and Control of the Phase Separated Structure for (Polymer/Liquid Crystal) Composite Films Kwansun Park(정) · Hirotsugu Kikuchi · Tisato Kajiyama Dept. of Chemical Science & Tech., Faculty of Engineering Kyushu Univ.	
		[특별강연]	
10 : 45	2L2-1	전자현미경을 이용한 고분자의 연구 인교진(정), 단국대학교 고분자공학과	

11 : 15	2P2-6	결정성 고분자/가소제 블랜드의 상호작용과 결정화 속도에 관한 연구 좌장 : 이장우 윤승훈(정) · 민경은(종신), 경북대학교 고분자공학과
11 : 30	2P2-7	Synthesis and Fluorescence of Polyesters Containing Naphthalimide Structure in the Main Chain(1), 박남규(정)* · 김상열 · 전일련(정)** · 김우식(종신) 경북대학교 고분자공학과 · *(주) Kolon 기술연구소 · **경북산업대학교 공업화학과
11 : 45	2P2-8	Effect of the Size of Alkyl Spacers on Excission of Poly[ω -(1,8-naphthalimido) Alkylmethacrylates], 김우식(종신) · 장원석(정) · 전일련* · 오대희(정)** 경북대학교 고분자공학과 · *경북산업대학교 공업화학과 · **부산공업대학교 도장공학과
12 : 00	2P2-9	Conventional Rubber Curing에서 Peroxide System의 적용 효과 최현철(정) · 김진봉(종신) · 김재문(종신) · 오세철(정)* · 조평대(정)* · 박성수(정)* 전남대학교 고분자공학과 · *(주)금호 기술연구소
12 : 15	2P2-10	용액성장 Nylon 4,6 결정의 열적 성질, 김연철* · 홍성권 충남대학교 고분자공학과 · *국방과학연구소 내열복합재실

제 3 회 장

		[고분자 블랜드(II)]	좌장 : 김병철
9 : 30	2P3-1	Physical Properties of The Blend of Two Thermotropic Liquid Crystalline Polymer, 윤종화(정) · 권순길(정) · 정인재(종신), 한국과학기술원 화학공학과	
9 : 45	2P3-2	액정폴리에스테르와 EP블랜드의 성질(I) 조병욱(종신) · 유지강(정)* · 장진해(종신)** · 방문수(정) 조선대학교 화학공학과 · *고분자공학과 · **금오공과대학 고분자공학과	
10 : 00	2P3-3	액정폴리에스테르와 EP 블랜드의 성질 (II) 조병욱(종신) · 최재곤(정)* · 한 철(정) · 장진해(종신)** 조선대학교 화학공학과 · *고분자공학과 · **금오공과대학 고분자공학과	
10 : 15	2P3-4	A Study of Mechanical Properties of The Blends of PBT and LCP with Alkoxy Side Chains, 박남진(정) · 이수민(종신) · 조병욱(종신)* · 장진해(종신)** 한남대학교 화학과 · *조선대학교 화학공학과 · **금오공과대학 고분자공학과	좌장 : 조병욱
10 : 30	2P3-5	Transparent PVC/TABS Blend에 관한 연구 임정철(정) · 서관호(종신) · 민경은(종신), 경북대학교 고분자공학과	
10 : 45	2P3-6	Phase Separation Behavior of Dicyanate/Polyetherimide semi-IPN 이봉근(정) · 김영득(정) · 김성철(종신), 한국과학기술원 화학공학과	
11 : 00	2P3-7	PDLC Containg Phenoxy and Blends 최치훈(정) · 김선희(정) · 김병규(정), 부산대학교 고분자공학과	좌장 : 김정곤
11 : 15	2P3-8	Phase Stability of Ternary Blends, 김창근(정) · 김재진(종신) · D. R. Paul* 한국과학기술연구원 분리막연구실 · *Dept. of Chemical Eng. Univ. of Texas	
11 : 30	2P3-9	Phase Equilibrium Study on the Ternary System of Polybutadiene-EPDM-Solvent 이기호(정) · 고진환(정) · 이동주(종신), 인하대학교 고분자공학과	
11 : 45	2P3-10	Phase Separation Kinetics of Critical and Off-critical Mixtures of Polystyrene and Tetramethyl Polycarbonate 안병인(정) · 차국현(종신), 서울대학교 화학공학과	좌장 : 김상욱
12 : 00	2P3-11	Reactive Blends of NBR with Nylon 이수민(정) · 김병규(정), 부산대학교 고분자공학과	

12 : 15 2P3-12 Effect of Acrylonitrile Content in ABS on PC/ABS Alloy System

박성호(정) · 최형진(정) · 김진국(종신)*

인하대학교 고분자공학과 · *경상대학교 고분자공학과

제 4 회 장

[고분자 유변학 및 물성]

좌장 : 이재락

9 : 30 2P4-1 Viscoelastic Behaviors of an Electrorheological Fluid

이영실(정) · 박오욱(종신), 한국과학기술원 화학공학과

9 : 45 2P4-2 Determination of Molecular Weight and Its Distribution of Polymers by Phase-Modulated

Flow Birefringence, 오영락(정) · 박오욱(종신), 한국과학기술원 화학공학과

[특별강연]

10 : 00 2L4-1 LLDPE 수지 결정화 개질, 곽태훈, 한양화학

10 : 30 2P4-3 Rheological Properties of PPO

좌장 : 허정립

한장선(정) · 김성철(종신), 한국과학기술원 화학공학과

10 : 45 2P4-4 Rheological Properties of Compatibilized Blends of Polypropylene and Nylon 6

Jae-Dong Lee(정) · Seung-Man Yang(정), Dept. of Chemical Engineering, KAIST

11 : 00 2P4-5 Drag Reduction Efficiency of PIB in Rotating Disk Apparatus

좌장 : 하창식

이기호(정) · 최형진(정) · 김종보* · 김인석**

인하대학교 고분자공학과 · *인하대학교 기계공학과 · **명지대학교 기계공학과

11 : 15 2P4-6 Diffusion Behavior of Poly(ethylene terephthalate) in Organic Solvents

이영목(정) · 임승순(종신), 한양대학교 섬유공학과

11 : 30 2P4-7 화합물의 반가소화 효과와 기체투과성에 관한 연구

권오진(정) · 서원영(정) · 민경은(종신), 경북대학교 고분자공학과

11 : 45 2P4-8 폐 폴리우레탄의 재활용에 관한 연구

좌장 : 이대수

김동호 · 허 탁(정), 건국대학교 공업화학부

12 : 00 2P4-9 불소수지도료의 결정화 특성, 이성일(정), 동부제강(주)기술연구소

12 : 15 2P4-10 Improvement of Adhesion Between Polyimide and Glass Using Silicone Modified Poly-

imide, 안태완(종신) · 서경훈(정) · 조길원(종신)*

서울대학교 공업화학부 · *포항공과대학 화학공학과

제 5 회 장

[의료용 고분자]

좌장 : 조종수

9 : 30 2P5-1 Anticalcification of Chemically Modified Animal Tissue

윤주영(정)* · 박기동(종신) · 한동근(정) · 정서영(종신) · 김영하(종신) · 최규석(종신)* ·

김형목** · 송수석(정)*** · 김학주(정)***, 한국과학기술연구원 고분자연구부 ·

*한양대학교 공업화학부 · **고려의대 흉부외과 · ***삼양사 의약연구소

9 : 45 2P5-2 Polyallylamine-immobilized Celluloses for Heparin Removal

이원규(정) · 박기동(종신) · 한동근(정) · 정서영(종신) · 김영하(종신)

한국과학기술연구원 고분자연구부

10 : 00 2P5-3 관능기가 도입된 고분자 표면과 혈액세포와의 상호작용

정희원(정) · 강인규(종신) · 이진호(종신)* · 이해방(종신)**

경북대학교 고분자공학과 · *한남대학교 고분자학과**한국화학연구소 생체의료고분자실

		[특별강연]	좌장 : 정서영
10 : 15	2L5-1	Characteristics and Biocompatibility of Sulfonated Poly(ethylene oxide)-grafted Polyurethanes, <u>한동근(정) · 김영하(종신) · 민병구*</u> 한국과학기술연구원 고분자연구부 · *서울대학교 의과대학 의공학과	
10 : 45	2P5-4	생체적합성과 생분해성을 갖는 폴리에테르우레탄우레아의 합성과 물리적 성질에 관한 연구 : (II) 실리콘을 함유하는 폴리우레탄과 혈액성분과의 상호 작용 <u>박상동(정) · 강인규(종신) · 이영무(종신)* · 성용길(종신)**</u> 경북대학교 고분자공학과 · *한양대학교 공업화학과 · **동국대학교 화학과	
11 : 00	2P5-5	Chitosan-g-Poly(4-Vinyl pyridine) 막의 인슐린 투과 특성 <u>강석호(정) · 김공수(정) · 임정규(정)* · 김수중(정)</u> 충북대학교 공업화학과 · *(주)럭키 생활용품·화장품 연구소	좌장 : 박기동
11 : 15	2P5-6	Chemical and Physical Properties and Blood Compatibility of Composites of Carrageenan and Gelatin, <u>김형우(정)* · 김승수(정) · 육순홍(종신) · 신병철(정) · 이진호(종신)** · 박병기(정)* · 이해방(종신)</u> 한국화학연구소 고분자연구부 · *전북대학교 섬유공학과 · **한남대학교 고분자학과	
11 : 30	2P5-7	Stimulus-Sensitive Durg Delivery Systems(IV) ; Temperature-Sensitive Drug Delivery Systems, <u>조선행(정) · 육순홍(종신) · 김승수(정) · 신병철(정) · 이해방(종신)</u> 한국화학연구소 고분자연구부	
11 : 45	2P5-8	Protein Adsorption and Desorption Behavior on the Surfaces with Differently Chargeable Functional Groups <u>이진호(종신) · 김형우(정)* · 박병기(정)* · 김승수(정)** · 이해방(종신)**</u> 한남대학교 고분자학과 · *전북대학교 섬유공학과 · **한국화학연구소 고분자연구부	좌장 : 이진호
12 : 00	2P5-9	Langmuir-Blodgett Films of Fluorocarbon Amphiphilic Maleate Copolymers <u>정해인(정) · 이범종(정) · 권영수(정)*</u> 인제대학교 화학과 · *동아대학교 전기공학과	
12 : 15	2P5-10	분말사출법에 의한 Sr-페라이트 영구자석 제조시 결합제의 열적성질에 관한 연구 <u>조태식(정)* · 정원용(정) · 문탁진(종신)**</u> 한국과학기술연구원 · *고려대학교 재료공학과	

제 6 회 장

		[학회상수상기념 및 산·학·연 심포지움]		좌장 : 정진철	
9 : 30	2L6-1	Synthesis and Biological Activity of Antitumor Agent of Polymer 조원제, 부산대학교 고분자공학과			
09 : 50	2L6-2	신발관련 PU산업의 최근 기술동향, 최진석, 동성화학			
10 : 10	2SL-1	전분 충전형 생분해성 플라스틱의 특성, 김영옥, (주)유공		좌장 : 김동국	
10 : 30	2SL-2	생분해성 지방족 Polyester의 연구개발 현황, 황기호, 선경인더스트리			
10 : 50	2SL-3	Photodegradation of DaeLim-Sunnypol 정호갑·강태규·윤상준·송병규, 대림산업			
11 : 10	2SL-4	호남석유		좌장 : 김태호	
11 : 30	2SL-5	조양홍산			

*산·학·연 심포지움의 주제는 분해성 고분자입니다.