

간 사 회

제9회 (1993. 4. 30)

장 소 : 학회사무실

참석자 : 임승순 · 김재진 · 김진백 · 이영철 · 김진환
유영태

- 산학연프로그램(7/22~7/24, 2박3일) (장소 : 용평)
 - 주제설정에 관한 논의
- 후보주제(30분강의 5~6개)
 - 한국고분자공업에서의 R&D 전략
 - 세부사항은 이영철 박사 담당하여 정하기로 함
- 참여범위 : 각 기업, 민간연구소, 국책연구소, 정부(과기처, 상공부)
- 고분자과학과기술특집→이후 Topic 예정
 - 차기 PVC
 - 전기전자재료용 고분자
 - 자동차부품 고분자
 - gestextile(건축, 토목)

제10회 (1993. 5. 14)

장 소 : 학회사무실

참석자 : 김영하 · 임승순 · 김재진 · 박태석 · 박찬언
김진백 · 김진환 · 진인주 · 이영철

1. 학회지 인쇄비 10% 인상키로
2. 한중고분자 심포지움 참가자 비공식발표자 8명
3. 과총 종합학술대회 8/10~12 고분자특별 seminar
고분자 분야 재미 21명 귀국예정
국내 7~10명 참가 예정(명단 추후 결정)
4. Polymer지 논문 투고 현황
 - 13~15편 출판예정
 - 35편 심사중
5. 사무실 확장 도면(안) 검토
6. 산·학·연 Symposium 관련 논의

제11회 (1993. 6. 4)

장 소 : 학회사무실

참석자 : 김영하 · 임승순 · 김재진 · 박찬언 · 김진백
이영철 · 김진환 · 박태석

1. 실험교재 자유아카데미와 계약
[인세 20% + 학회교재개발지원지 20%]
= 총 40%를 발행부수에 따라 받기로 함
- 교재 정가는 매년 1月末에 高分子학회와 상의해 결정키로 함

2. 과총 학술제

- 8/10~8/11에 개최, 해외에서 24명, 국내에서 12명 참가

3. 동경의 · 치대 교수(일본 Biomaterial학회 부회장)

Prof. Nakabayashi 교수 초청 특강을 계획하고 있음

4. 고분자학회지 sale : 권수에 상관없이

학계 : 5만원, 산업계 : 10만원

우송을 원할 경우 10만원 추가

세미나 교재 여분 : 권당 1만원

용어집 : 무료

5. 재미 한국인 고분자학회 추진중

6. 산·학·연 심포지움

제12회 (1993. 6. 16)

장 소 : 학회사무실

참석자 : 김영하 · 임승순 · 김재진 · 박태석 · 박찬언
이영철 · 김진환 · 김중현

1. 산·학·연 Symposium

- 강연 : 이영철

- 진행 : 김진환, 유영태

2. 추계정기총회 : 10/8~10/9 단국대학교 천안캠퍼스

- 논문제목제출 : 8/14 마감

- 논문초록제출 : 9/4 마감

- 초록견본수정 : 양식에 맞지 않게 제출된 초록은 재작성 요청키로 함

- 발표자 및 공동저자 학회회원으로 한정

3. 부문위원회 활성방안을 모색키로

학회동정

□ 특별세미나 개최

연사 : N. Nakabayashi

(동경의치대교수, 일본 Biomaterial학회 부회장)

- 일시 : 1993년 6월 29일(화) 10 : 30

- 장소 : KIST 학연 강의실(L-4 3층 4318호실)

- 제목 : "New concept to prepare nonthrombogenic surfaces"

□ 고분자 학회지 back issue 및 세미나 교재 판매

본 학회에서는 사무실을 확장 정리하면서 소장하고 있는 1977년 이후의 고분자 학회지 「폴리머」 back issue 및 세

미나 교재를 판매하고 있사오니 많은 참여 바랍니다. 판매 가격은 ① 학회지의 경우 부수에 관계없이 학제 50,000원, 산업계 100,000원이며, 본 학회 사무국에서 본인이 직접 가져가는 것을 원칙으로 합니다. 우송을 원할시는 우송료 100,000원을 추가로 지불하여야 합니다. ② 세미나 교재는 권당 우송료를 포함하여 10,000원입니다(학회지 및 세미나 재고 현황은 동본한 자료를 참조하시기 바랍니다. 품목에 따라 조기 품절될 수도 있습니다.)

학회지 및 세미나 교재 재고 현황

학회지 :

	1호지	2호지	3호지	4호지	5호지	6호지	7호지	8호지	9호지	10호지
폴리머										
1977	152	442	562	389	593	585				
1978	132	595	556	679	597					
1979	175	25	90	20	184	188				
1980	40	260	60	120	200					
1981	160	210	120	220	369	380				
1982	88	180	94	100	95	70				
1983	45	80	100	33	68	9				
1984	33	64	83	44	9	15				
1985	59	108	13	90	126	61				
1986	62	73	19	33	354	79	16			
1987			45	78		106				
1988			201	35			15	89		
1989	277	228	339	264	127	276	308	242	223	
1990	50	135	41	151		116				
1991					22					
1992	12	1	5	42	3	17				
고분자과학과 기술										
1990	23		88	80	73	121				
1991					37	33				
1992	22			19						

합본 : 77~78 2권 79~80 2권 81~82 2권
83~84 16권 85 3권 86 3권

세미나 교재 :

- IUPAC Polymer Symposium Abstracts('89) 116권
- 정보기능성고분자('91) 15권
- 첨단복합매트릭스('91) 15권
- 열경화성수지 및 복합재료('92) 71권
- 고분자아카데미('93) 27권
- 고분자학계대학

— 제6회 — 29권

(최근의 합성고분자 및 가공기술동향, 고분자 액정과 그의 응용, 고분자 분리막의 최신동향, 생체의료용 재료로서의 고분자, 전자재료로서의 고분자, 고분자 복합재료의 최근 동향, Suspension중합의 이론과 실제, 고분자의 표면화학, 고분자 첨가제의 최근동향)

— 제8회 — 13권

(Graft, Block copolymerization, 産業用高分子 材料의 開發 및 研究동향, 반응을 수반하는 고분자 가공공정, 방

향족 고분자의 황산화제를 이용한 직접중합 방법, 특수 엔지니어링 플라스틱, 고무 및 고분자의 점탄성, 산업용 Silicone 고분자, 접착, 합성 섬유와 차별화에 대한 고찰, 산업용 불소 고분자, 고강도 섬유, 정보산업용 고분자, 고강도 복합재료)

— 제9회 — 6권

(비상용성 고분자 블랜드에서의 사용화제, 고분자 복합재료의 가공, 액정 고분자의 응용, 제지공업에서 천연고분자와 합성고분자와의 황성, 전기특성 고분자, 자동차산업용 고분자, 전기, 전자산업용 감광성 고분자 및 레지스트, 고분자를 이용한 의약전달, 기능성 고분자막을 이용한 분리기술, 고분자를 이용한 유기합성, 의료산업과 고분자의 응용)

— 제10회 — 6권

(전도성고분자의 물리적 특성 및 응용성, Ziegler-Natta 중합의 발전, 의용고분자재료의 연구와 생체적합성, 수팽윤성 고분자, FTIR을 이용한 고분자물질의 분석, 고분자의 기계적 물성, 내열성 엔지니어링 플라스틱, 이온성 폴리머, 고분자토론 “한국고분자공업의 현황과 전망”)

— 제11회 — 18권

(고분자 공업과 특허, 열가소성 복합재료의 현황 전망, 축중합계 고분자의 합성 및 고성능고분자의 연구개발동향, 에멀전 중합 및 응용, 고분자 가공기술, 전기/전자 산업용 고분자재료, 고분자의 새로운 합성 반응, 분리막 기술의 최신 동향, 에폭시수지의 개질)

— 제13회 — 33권

(Polyolefin의 개발동향, 환경과 고분자, EMI Shielding용 고분자 재료, 기능성 섬유, 첨단 복합재료, 의료용 고분자, 정보기록용 고분자재료, 분리특성 고분자, 전도성 고분자)

— 제14회 — 47권

(고분자 합성 I(자유 라디칼 중합), 고분자 합성 II(유화 중합), 고분자 구조와 물성, 자동차용 Plastics 의장제의 사용 현황 및 개발동향, 자동차용 Plastics 내장제의 사용 현황 및 개발동향, 자동차용 Plastics 기능부품의 사용 현황 및 개발동향, 자동차용 Plastics 부품설계의 실제, 자동차용 도료의 현황 및 신기술 개발동향, 자동차용 접착제의 사용 현황 및 개발동향)

· 도료와 도장 세미나

— 제3회 — 9권

(Commercial Applications of Dimer Acids and Their Derivatives, 산업도장의 불량과 대책, 유화중합 기술, 방청포장과 방청도장, Epoxy수지의 제법과 응용, 기초적인 설계와 그 전망, 도장 설비, 자외선 경화수지, 무기아연말도료)

— 제4회 — 9권

(도료용 유지, 자동차 보수도료, 고분자합성개요, 고분

자물성개요, 라텍스의 건조와 도막형성, 마모성 방오도료, 플라스틱용 도료 및 도장, 금속도장과 화성처리, 베이퍼큐어 도료의 도장과 설비 및 그 응용)

— 제5회 — 46권

(고분자의 물성개요, 도료배합기술, 한국의 자동차용 도료와 도장, 고분자의 합성개요, 페인트의 점도거동, 분체도료와 도장, 도료와 도장기술, Emulsion의 최근동향—복합 Emulsion에 관하여—, 전기 절연도료의 제조, 특성 및 그 응용, 목재용 도료)

— 제6회 — 50권

(국내 도료공업의 현황과 전망, 불소수지도료에 관하여 (Fluoro Resin Paint), 유기안료와 분산(Organic Pigments and their Dispersion), 고분자 합성개요, 유지와 도료공업(Fatty Materials for Paint Industry), 방화도료 (Fire Retardant Paint), 고분자의 물성개요, 도장강의 내식성능 평가방법, 촉진 내후성 시험기기(Weather-Ometer)

— 제7회 — 40권

(고분자합성 개요, 고분자물성 개요, 고기능성 도료용 에멀전, 표면처리 기구의 기능과 도장결함의 원인과 대책 (Sandblasting기구), 금속잉크와 금속도료, 금속의 소지

조성 및 화성처리, 도료의 기능배색, 분체도료, 전착도장 설비)

— 제8회 — 21권

(고분자의 물성개요, 유화중합의 최근동향, 고분자의 합성개요, UV·EB 경화성수지, 금속 내면도료와 내용물, 전착도장, 목재용 도료와 현황, 페인트의 점도거동, 도료 배합개술)

· 고분자 기기분석 세미나

— 제10회 — 32권

(분석총론, IR, NMR, 열분석, Rheometry, DMA, 플라스틱물성측정, ESCA, 전자현미경)

— 제15회 — 55권

(분석총론, NMR 이론과 응용, IR 응용, X-선 기초이론 및 광각 X-선 분석응용, 소각 X-선 분석응용, SEM & TEM, 열분석 I(DTA, DSC), 열분석 II(DMA, TMA), Rheometry)

회원동정

김우년 (산업과학기술연구소에서 1993. 3. 1자로 고려대학교 화학공학과로 부임)

'93년도 박사학위 취득자 명단

연세대학교

성명 : 강창권	생년월일 : 1964년 2월 23일
출신학교 : 연세대학교(화학과)	취득학교 : 포항공과대학(재료금속공학과)
취득일자 : 1992년 8월	지도교수 : 진왕철
논문제목 : 블록공중합체와 단일중합체 블렌드에서의 상전이에 관한 연구	

부산대/고려대학교

성명 : 박상봉	생년월일 : 1960년 3월 27일
출신학교 : 부산대/고려대(화학과)	취득학교 : 포항공과대학(재료금속공학과)
취득일자 : 1993년 2월	지도교수 : 정진철
논문제목 : 선형의 유연한 alkyloxymethyl 겔가지를 가지는 강직쇄 중합체의 합성과 그 성질에 관한 연구	