

일본 고분자학회 제43회 고분자토론회 참가기

일본 고분자 학회의 제43회 고분자 심포지움이 금년 10월 12일부터 14일까지 일본 후쿠오카의 큐슈대학에서 개최되었다. 금번 심포지움에 우리나라에서는 한국과학기술원의 김성철 교수와 부산대의 조원제 교수가 초청 연사로 참석하였고, 인하대의 진인주 교수, 경상대의 권순기 교수, 그리고 필자가 한일 고분자학회간의 Young Scientist Exchange 프로그램의 일환으로 참석하였다. 필자는 일본을 몇 차례 방문한 적은 있지만 학회 참석은 처음이어서 몇가지 인상적으로 느낀 점을 전하고자 한다.

학회의 개최 장소로 대학 캠퍼스를 사용하는 것과 전반적인 진행 방식 및 간친회까지도 우리학회와 대동소이한 것으로 볼 수 있었다. 그러나 학회장소로 사용된 큐슈대학의 교양학부 강의실들은 지은 지 오래되지 않은 건물들로 에어컨이 설치되어 있고, 스크린이 적절한 위치에 고정되고 창문의 차광이 잘 되어 있어 대부분의 국내 대학 시설과는 차이를 보였다. 하지만 우리 나라의 대학들도 평가 제도의 도입을 계기로 시설 설비의 보완이 이루어지고 있으므로 앞으로 크게 나아질 것으로 기대가 된다.

연구논문 발표회는 발표장을 A부터 Z까지 세분하여 진행되었으며 초청강연 10편, 일반 연구 발표 1190편 등 총 1200편의 논문이 발표되었으며, 주제별 분류 및 발표 논문 수는 다음의 표 1과 같다. 금번 심포지움의 초청 강연 연사로써는 미국에서 3명, 중국에서 2명, 우리나라에서 2명, 그리고 일본에서 3명이었다. 한편, 발표회장을 분야별로 세분하여 운영하고, 학회 심포지움 기간이 이를 만나절이어서 우리보다 하루가 더 길며, 200편의 논문을 포스터로 발표하도록 운영함으로써, 구두로 발표하는 논문의 경우 발표 시간 15분, 토론시간 10분을 할애할 수 있는 여유가 있는 장점이 돋보였다. 또한 대부분 교수 및 중진급 과학자들이 좌장을 맡고 발표자로 나섬으로써 논문 발표의 내용 전달이 명확하고 토론이 제대로 이루어질 수 있어, 내실있는 논문발표회가 되었다. 발표논문에 따라 토의시간에 질문이 별로 없는 경우 좌장의 질문을 통하여 토의를 유발하고 발표 내용의 이해를 높히도록 하는 노력으로 논문당 할애된 시간을 정확하게 이행하기도 하였다. 우리 고분자학회의 경우도 그동안 질적, 양적으로 많은 발전이 있었으나, 논문발표 및 토의를 보다 충실하게 이루어질 수 있도록 하는 방안이 강구되어야 하지 않을까 하는 생각이 들었다.

금번 학회의 참석이 일본측에 통보된 이후, 일본 학회의 다카히코 상무의 친절한 안내 덕분에 처음 방문한 후쿠오카에서도 큰 어려움이 없었던 점을 고맙게 생각하며, 귀중한 경험의 기회를 제공해주신 우리 고분자 학회에 진심으로 감사드린다.

〈전북대 이대수〉

표 1. 제43회 일본고분자학회 심포지움 발표논문 내역

주제별 구분	발표논문수	주제별 구분	발표논문수
초청강연	10	Selected Topics	
1. Functional Polymers	140	1. Metallocene Catalysts	21
2. Bio-Related Polymers	59	2. Hybrid Polymer Materials for Medical Use	45
3. High Performance Polymers	24	3. Polymer Gels	91
4. Polymer Engineering and Technology	28	4. Optoelectronic Materials	76
5. Polymer Structure	46	5. Polymer Alloys	47
6. Polymer Dynamics and Rheology	39	6. Polymer Liquid Crystals	60
7. Physical Properties of Polymer Solid	48	7. Engineering Plastics	25
8. Physical Properties of Polymer Solution	36	8. Polymers and Dispersion	36
9. Surface and Interfacial Properties	36	9. Supramolecular Design and Molecular Recognition	74
10. Polymer Synthesis	162	10. Ecomaterial	11
11. Polymer Reaction	20	11. Surface Characterization of Organic Materials	66
(소계)	(648)	(소계)	(552)
		총계	1200