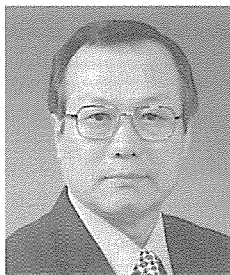


76년 창립 ... 회원 3천여명 학술활동 활발 한국고분자학회

76년 10월 창립된 한국고분자학회는 고분자과학, 고분자공학, 화학공학, 화학, 공업화학, 섬유공학, 석유화학 등 다양한 전공의 과학자 3천여명으로 구성된 학술단체이다.

11개 상임위원회와 4개 지부를 두고 있는 고분자학회는 매년 봄·가을 학술대회를 서울과 지방에서 개최하고 있는데 발표되는 논문은 연 1천여편을 상회하고 있다.

또한 'IUPAC MACRO SEOUL '96' 을 개최한 바 있는 고분자학회는 올해엔 한국·일본·중국·러시아 등의 대표들이 참가하는 제2회 동아시아 첨단 고분자심포지엄을 주최할 예정이다.



成 墉 吉
(한국고분자학회 회장)

한국고분자학회(韓國高分子學會)는 우리나라 고분자 관련 학술연구활동을 이끌어 가기 위하여 1976년 10월 8일에 창립총회를 개최하여 초대 회장으로 성좌경박사(인하대 교수)를 선출하였고, 1977년 8월 13일에 과학기술처의 승인을 받았다.

창립 초기에는 10개월동안 한양대학교 공업화학과 사무실 내에서 학회 업무를 보다가 사무실을 서울 중구에

있는 한국프라스틱회관으로 옮겼다. 그 후 1986년에 강남구 역삼동에 있는 사무실을 분양받아 이전하였다.

회원의 구성은 대학, 연구소, 산업체에 근무하는 고분자과학, 고분자공

학, 화학공학, 화학, 공업화학, 섬유공학, 석유화학 등 다양한 전공의 과학자로 구성되어 있으며, 회원 수는 1998년 말 현재 3천여명에 이르고 있다. 한국고분자학회는 회장단, 이사회, 평의원회, 상임위원회, 운영이사회, 부문위원회, 지부 등으로 구성되어 있으며, 그 외에 2명의 행정요원이 있다.

연간 발표논문 1천여편

회장은 성용길교수(동국대), 수석부회장은 김광웅박사(KIST), 부회장은 산업계의 신현주사장(LG엔지니어링), 학계의 김성철교수(KAIST), 연구소의 최철림박사(KIST), 전무이사는 김낙중박사(KIST), 총무이사는 이상원교수(숭실대)가 맡아 일하고 있다.

상임위원회에는 자문위원회, 재무위원회, 기금관리위원회, 산학협동위원회, 용어제정위원회, 학술편집위원회, 영문편집위원회, 기술편집위원



▲ 창립 20주년 기념 강연회 및 정기총회·연구논문 발표회 모습

회, 교과서편찬위원회, 교육위원회, 국제협력위원회 등이 있으며 지역발전을 위한 조직으로 부산·경남지부, 호남지부, 대구·경북지부, 충청지부의 4개 지부가 있다.

학술활동을 위한 조직으로는 분자전자부문위원회와 의료용고분자부문위원회의 2개 부문위에서 심도있게 학술활동을 벌이고 있다.

한국고분자학회가 주최하는 학술행사로는 정기 학술논문발표회와 고분자 아카데미, 고분자 기기분석, 고분자 산·학·연 심포지엄, 플라스틱 실용화기술 Forum 등이 있다.

정기총회 및 학술연구논문 발표는 매년 춘계와 추계 학술대회를 서울과 지방에서 번갈아 개최하는데 학술대회에서 발표되는 논문 수는 연 7백편을 상회하고 있다.

고분자 아카데미는 고분자의 정의, 역사에서부터 고분자 합성, 고분자의 구조와 물성, 고분자의 가공에 이르기까지 고분자의 전 분야에 대한 단기 교육 프로그램이다. 고분자 기기분석은 고분자 재료의 개발 및 품질 관리에 사용되는 주요 분석기기들의 원리와 응용방법을 강의하는 산학연 협동사업의 하나이다.

고분자 산·학·연 심포지엄은 산업 현장, 대학, 연구소 공동으로 고분자 산업 분야에 대한 주제 발표와 토론을 통하여 업계의 발전방향 및 현재 직면한 문제점에 대한 의견교환을 목표로 하는 프로그램이다. 또한 국제 학술심포지엄을 수시로 개최하여 국제 학술 교류 및 선진국 연구동향을 국내에 소개하는 중요한 창구로 활용하고 있다.



▲ 'IUPAC MACRO SEOUL '96' 을 마치고

그중 'IUPAC MACRO SEOUL '96' 은 해외에서 천명 이상이 참가하는 등 그 규모면에서 특기할 만하다.

금년에는 한국, 일본, 중국, 러시아 등의 대표들이 참가하는 제2회 동아시아 첨단고분자 심포지엄을 주최할 계획이다.

올해 동아시아 심포지엄 주최

한국고분자학회는 「폴리머」, 「Korea Polymer Journal」 그리고 「고분자 과학과 기술」을 각각 연 6회 발간하고 있다. 「폴리머」는 국문 학술지로 엄정한 심사를 거친 논문을 게재하여 Science Citation Index (SCI)에의 등재를 추진하고 있으며 현재는 SCI extended에 등재되어 있다.

아울러 본 학회 영문지인 「Korea Polymer J.」는 금년부터는 연 5회 발간에서 연 6회 발간으로 발간횟수를 늘렸으며, Impact Strength를

높이기 위해 우수 외국인과 교포과학자를 편집위원으로 위촉하는 등 영문지의 위상을 높이고자 많은 노력을 기울이고 있다. 「고분자 과학과 기술」은 본 학회 소식지로, 총설, 주요 토의 해설, 회원동정, 국내외 최신기술, 연구실 소개 등을 실어 회원들에게 고분자와 관련된 최신 소식을 안내하고 있다.

한국고분자학회는 회원들의 연구의욕을 고취시키기 위해 학술상, 기술상, 상암고분자상 등의 학회상을 수여하고 있다.

한국고분자학회는 앞으로 수준높은 학술행사의 개최, 질적으로 우수한 학술지 간행을 위해 더욱 노력할 것이며, 알찬 내용의 산학연 교육프로그램 기획 등을 통해 산업현장에 도움을 주고, 또한 산학연 토론의 장을 마련하여 국내 고분자산업의 발전방향을 정립하는 등, 고분자 과학의 발전에 중심적인 역할을 하도록 노력을 경주할 것이다. ㉞