

83년 창립 ... 전국서 회원 3천여명 가입

한국정밀공학회

1983년 창립된 한국정밀공학회는

전국에서 3천여명의 회원이 가입하여 학술·발간·학회정보사업 등 활발한 학술활동을 해오고 있다. 매년 춘계·추계 2차례 학술대회를 열어 연간 5백50여편의 논문이 발표되고 있으며 부문별 기술세미나도 연간 7회 개최하고 있다. 정밀공학회는 그동안 국제학술대회도 2차례 개최했으며 앞으로는 영문논문집 발간 등 국제화 사업도 추진하고 있다.

한 국정밀공학회는 1983년 11월 25일 창립하여 1984년부터 본격적인 활동을 하였으며 올해로 15돌을 맞이하는 가운데 3천명 가까운 회원들이 가입되어 있고 정밀공학 및 생산공학분야에서 제일 규모가 큰 학회로 발전하였다.

초대 이봉진회장, 김재관회장, 남궁석회장, 송지복회장에 이어서 현재는 이장무회장(현 서울대학교 공과대학장)이 선임되어 적극적으로 활동하고 있으며 전임회장, 현회장 및 임원들의 헌신적인 봉사에 힘입어 여러 가지로 어려운 환경에서도 학회는 급속도로 발전하고 있다.

전공분야별 7개 위원회 활동

한국정밀공학회 임원의 임기는 2년이며 임원의 구성은 회장 1명, 부회장 4명, 이사 14명, 기술이사 12명,

부문위원장 7명으로 구성되어 있으며 산업, 학교, 연구소에 골고루 분포되어 있고 특히 산업체와 긴밀한 관계를 유지하고자 노력하고 학술발표 및 논문발표에도 산업체가 많이 참여할 수 있도록 유도하고 있다.

한국정밀공학회는 전공분야별로 7개 부문(정밀가공부문, 계측제어부문, 자동화부문, 생산시스템부문, 공작기계부문, 설계 및 재료부문, 마이크로머신부문)이 있으며 부문위원회의 활동이 활발하다.

학회의 중요한 사업으로는 학술사업, 발간사업, 학회정보화사업이 있는데, 학술사업에 있어서는 매년 2회 개최되는 춘계학술대회, 추계학술대회에서 논문이 연간 5백50여편이 발표되고 있으며 매년 발표편수가 증가되는 가운데 정밀공학분야의 전국적인 학술행사로 발전되었다.



李長茂
(한국정밀공학회 회장)

이 학술행사는 전국의 정밀공학학회 회원, 관련기관 및 업계의 정보교환과 친목의 장이 되고 있다. 또한 관련기관 및 도서관학회도 유치하여 참가자들에게 유익한 시간이 되도록 노력하고 있다. 1998년도 춘계학술대회는 충북대학교에서 2백30여편의 논문이 발표되었다.

기술세미나 연간 7회 열어

또한 부문별 기술세미나는 연 7회 개최되는데, 부문위원회가 주축이 되어 개최하며 각 부문이 합동하여 개최하기도 하고 부문 단독별로 개최하기도 한다.

부문별 기술세미나는 산업, 학교, 연구소 등 현장과 가까운 곳에 개최하며 주제별로 최근 기술동향 및 연구결과를 발표하고 있다.

발간사업으로는 학회지 및 학술대

회 논문집, 부문기술 세미나집을 발행하고 있는데, 모든 간행물은 관련 업계 및 전국의 공과대학 도서관에 배포되어 열람되고 있다.

한국정밀공학회지는 매월 20여편의 논문이 게재되고 있으며 다른 학회와는 달리 기술논문제도를 두어 학술논문과 함께 학회지에 발표된다. 7개 부문으로 발표되는 학술대회 논문집이 2권으로 분권하여 발행되며, 부문 기술 세미나집도 연간 5~7회 발행하고 있다.

학회정보화사업으로는 회원 인적사항이 데이터베이스화 되어 있으며 1984년부터 1997년까지 학회지 발표논문초록이 인터넷사이트로 입력되어 검색이 가능하며, 또한 학회정보화사업으로 과학기술원 부설 연구개발정보센터와 공동으로 1984년부터 간행된 모든 간행물의 전문

(FULL TEXT) 데이터베이스 구축 사업을 진행하여 연말쯤 이용할 수 있도록 입력작업을 하고 있다.

한국정밀공학회는 과학기술부 인가 비영리 사단법인체로 등록되어 있으며 한국과학기술단체총연합회, 한국학술단체연합회 정회원으로 활동하고 있으며, 특허청으로부터 학술단체로 지정받았으며 국외활동으로는 일본정밀공학회와 1996년도 상호협정을 체결하였다.

국제학술대회는 2회 개최하였는데 1990년과 1991년에 한일합동심포지엄으로 개최하였다. (1990년 주제-KOREA-JAPAN JOINT SYMPOSIUM ON FACTORY AUTOMATION, 1991년 주제 KOREA-JAPAN SYMPOSIUM ON TECHNOLOGY IN NET SH- APE)

96년부터 학술상제정 시상

한편, 1996년부터 한국정밀공학회 학술상을 제정하여 시상하고 있는데, 시상은 특별상, 우수논문상, 생산기술 대상, 기술혁신 대상으로 나누어 정기총회시 시상하고 있다. 또한 미국 펜실베이니아주립대 명예석좌교수로 계시는 함인영박사 기증금으로 수여하는 백암논문상이 1997년도부터 시상되고 있다.

앞으로 한국정밀공학회는 영문논문집 발간 등의 국제화 사업을 계속 추진해 나가는 동시에 기계공학, 생산공학, 계측공학 뿐만 아니라 마이크로머신 등 여러 학문분야의 원리가 응용되는 정밀공학 연구의 중심적 역할을 담당해 나갈 것이다. ㉞



▲ (왼쪽부터) 함인영박사, 이장무회장, 조효상부회장, Toshimichi Moriwaki(일본정밀공학회 부회장) -1996년도 한국정밀공학회 춘계학술대회-