

제어계측 및 자동화 소특집을 내면서

양 해 원

(한양대 공대 교수, 제어계측연구회 간사장)



제어계측연구회는 1975년 6월 14일 서울 아카데미하우스에서 30명의 회원이 참석한 가운데 창립되었으며, 동시에 제1회 연구발표회가 개최되었다. 1976년 10월에는 연구회 주관의 한일 합동 심포지엄을 개최하였으며, 주로 선형 및 비선형 시스템에 대한 이론과 응용을 연구하고 있고, 최근에는 신경회로망과 퍼지이론으로 대표되는 지능제어이론에 관한 연구가 특히 활발하게 진행되고 있다.

로보틱스 및 자동화 연구회는 1987년 8월 22일 한국과학기술원에서 50여명의 회원이 참석한 가운데 창립총회를 거쳐 본 학회의 연구회로 신설되었으며, 로보틱스와 이에 관련된 자동화 시스템에 관한 학문과 기술의 발전을 위한 상호협조를 목적으로 하고 있다.

상기의 두 연구회는 지난 2년동안 대한전자공학회와 제어자동화시스템공학회의 관련 연구회와 합동으로 춘계학술대회를 개최하였다. 많은 연구자들이 한 곳에 모여 그동안의 연구결과를 발표하고 상호의견을 교환할 수 있는 자리를 마련하여 효율적인 학술대회가 되도록 하고 있다. 또한 국제적인 학술대회들을 유치하여 국내의 학술발전은 물론 국가의 위상을 높이는데 기여하고 있다.

이번에 학회의 창립 50주년을 맞이하여 바쁘신데도 불구하고 회원들을 위하여 최근의 제어계측 및 자동화 분야의 기술현황에 관한 귀중한 원고를 집필하여 주신 저자 여러분께 진심으로 감사드립니다.

아울러 창립 50주년을 맞은 대한전기학회가 더욱 발전하여 회원들이 적극 참여하고 또한 회원에게 도움이 될 수 있는 학회가 될 것을 기원합니다.