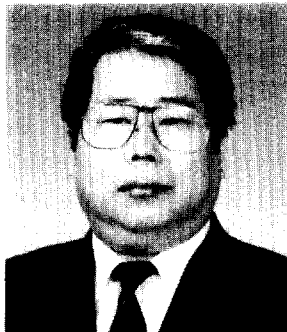


# '95 전기기기연구회 학술발표회를 마치고 나서



이 은 응

(충남대 공대학장, 전기기기연구회 간사장)

전기기기 기술을 향상시키는데 이바지 하고 있는 대한전기학회 전기기기연구회는 산업계와 학계간의 기술정보 교류를 활성화 하기 위한 방안의 일환으로 올해는 서울대학교 기초전력공학공동연구소에서 학술심포지움을 개최하였다.

이 발표회에 앞서 산업계의 기술현황과 기술향상을 위해 실제 필요로 하는 것들이 무엇인가에 주안점을 두어 개최되었으며 기기분야의 기술개발을 위하여 추구되어야 할 사항에 대한 내용이 발표되었다.

세계무역기구의 출범과 함께 기술선진국으로 진입하여 제품생산의 양적인 측면이 아닌 질적인 개선을 이루워 내기 위한 학술발표회가 진행되었다.

## 1. 행사일정

대한전기학회 전기기기연구회가 주관하고 전기기기 제작회사의 후원으로 서울대학교 기초전력공학공동연구소내 국제회의실에서 국내 전력분야의 생산업체와 대학 및 연구소의 연구자들이 참가한 가운데 성황리에 열렸다.

'95년 11월 24일에 실시한 행사 프로그램의 내용은 표 1과 같다.

표 1. 행사 프로그램

시 간	주 요 행 사	비 고
13:00 - 13:00	등록및 개회식	
13:30 - 16:45	학술발표회	
17:00 - 18:00	소 연	

## 2. 학술발표회

기기분야의 생산업체의 중점개발 제품의 연구개발내용을 중심으로 산업체와 학계간의 학술교류를 활성화 하려는 의도로 국내 중소기업 및 대기업에서 연구를 진행하거나 할 필요가 있는 연구 내용을 홍보겸 발표할 수 있는 자리를 마련했다. 논문 접수 진행은 표 2와 같고 학술발표내용은 표 3과 같다.

학술발표회는 눈이 온 다음이라 다소 추운감이 있었지만 참가자와 발표자의 진지한 토론의 자리가 마련되므로서 훈훈한 분위기에서 진행할 수 있었다.

표 2. 논문 접수 일정

날 짜	내 용
1995년 10월 10일	초청장 발송
1995년 11월 10일	논문초록 마감
1995년 11월 18일	논문접수 마감

표 3. 학술발표 내용

시 간	발 표 제 목	발 표 자	소 속
13:30	800KV GIS용 DS의 저항체 설계	송 원 표	효성중공업기술연구소
13:55	용접전원장치의 개발동향	한 광 수	조흥전기산업(주)
14:20	변압기 설계 프로그램 개발	김 성 영	한양대학교 전기공학과
14:45	DYNAMIC UPS SYSTEM	이 민 홍	이화전기공업(주)
15:30	대용량 방폭형 전동기 개발	유 동 근	이천전기공업(주)
15:55	영구자석형 모터의 sensor 구동 및 sensorless 구동 비교	김 기 봉	삼성전기 전동연구실
16:20	진공인터럽터의 관련기술과 개발 동향	홍 순 형	LG산전(주)
16:45	전철용 고분자 장간애사의 설계 및 시험에 관한 연구	김 동 욱	LG전선(주)

### 3. 연구회 간사

전기기기 기술개발과 학술발전에 기여하면서 본 학회의 진행에 참여하신 간사님의 현황은 다음과 같다.

이름	소 속	이름	소 속
이은웅	충남대(간사장)	하영식	효성중공업
권병일	한양대	안진우	경성대
정현교	서울대	김 용	동국대
차귀수	순천향대	김일중	주성전문대
김규탁	창원대	신판석	홍익대
이민명	대전산업대	박창순	한국기술교육대
김기봉	삼성종합연구소	정태경	중앙대
윤종석	LG제어기기연구소	홍정표	한양대
고태국	연세대	신홍교	경상대
강길진	현대중공업	류지윤	고려대
구태만	울산대	홍성일	이천전기공업(주)

### 4. 맺 음 말

전기기기연구회 학술심포지움은 전부터 춘계에는 현장업체의 기술개발 발표를 중심으로 추계에는 학술논문 발표를 중심으로 나누어 진행하여 왔으나 사정이 있어서 추계 학술행사를 기술개발 발표회로 진행하게 되었고 준비과정도 다소 미비한 점이 있어 유감스러웠다. 특히 발표회 일자가 학회 정기총회 행사가 지나고 바로 시행하게 되었기 때문에 관심의 정도가 낮고 참가 인원도 적은 것이 아니었나 하는 아쉬움도 있었지만 산업계의 전폭적인 지원과 간사들의 적극적인 지원하에 행사를 순조롭게 진행할 수 있었다.

행사진행을 위한 비용은 업체의 찬조금으로 충당되었다. 특히 이 자리를 빌어 이화전기공업(주), 현대중공업(주), 삼성전기(주), LG산전(주), LG전선(주), 이천전기공업(주), 조흥전기공업(주), 효성중공업(주)의 찬조금 협조에 감사의 말씀을 드리며 아울러 행사진행에 도움을 주신 진행요원과 발표회의 장소를 제공하시면서 여러 편의를 제공해 주신 기초 전력공학공동연구소 소장님과 직원 여러분께 감사드립니다.