

# 통 우 연 소 식

## 회 의

정기총회, 정기이사회, 상임이사회, 분과회의 등 각종 회의가 아래와 같이 개최되어 연구회의 운영을 위한 논의가 진행되었다.

### 제 3차 편집회의

- 일 시 : 1996. 9. 19. 16:00~18:00
- 장 소 : 회의실

### 3/4분기 정기이사회

- 일 시 : 1996. 9. 24. 07:30~09:00
- 장 소 : 캐피탈호텔 백제룸

### 제 4차 편집회의

- 일 시 : 1996. 10. 16. 14:00~16:00
- 장 소 : 항공대 통신정보공학과 교수실

### 10월 상임이사회

- 일 시 : 1996. 10. 29. 07:30~09:00
- 장 소 : 회의실

### 11월 상임이사회

- 일 시 : 1996. 11. 29. 07:30~09:00
- 장 소 : 회의실

### 제 6차 정기총회

- 일 시 : 1996. 12. 10. 07:30~09:30
- 장 소 : 캐피탈호텔 백제룸

## 학술행사

### '96 추계 학술 세미나-위성 멀티미디어와 원격교육

최근 무궁화 위성 발사와 디지털 이동통신 상용화로 인하여 위성과 무선을 이용한 다양한 서비스 기술이 국내에서 활발하게 연구 개발되고 있다. 이에 따라 이번 세미나에서는 위성 및 이동통신 서비스의 인식을 제고하고, 관련 업체 및 대학간의 정보 교류 촉진을 위하여 관련 저명인사를 초빙하여 호남대학교와 통신위성·우주산업연구회가 공동으로 추계 학술 세미나를 준비하였다. 본 세미나에서 추구하고 있는 위성 원격교육 시스템은 시공간을 초월한 교육을 수행함으로써 새로운 대학 교육문화 창달과 대학의 교육 질 향상에 많은 공헌을 하리라 기대되며, 산업체 및 학계의 관심 있는 분들의 많은 지원과 참여로 성황리에 끝마쳤다.

- 일 시 : 1996. 10. 10
- 장 소 : 호남대학교 광산캠퍼스 세미나홀
- 발표주제

#### 제 1 부 : 초청 강연

##### 무궁화위성과 원격교육

..... 정선종 단장/ETRI

#### 제 2 부 : 학술발표 및 기술세미나

##### 위성 원격교육 방안

..... 나현식 교수/호남대

##### 무궁화위성 활용 방향

..... 이호선 부장/한국통신

##### 원격교육용 프로그램개발

..... 이태호 사장/에이엔에스사

#### \* 시연회 : 원격교육시스템

## GMPCS 기술세미나

위성휴대통신(GMPCS)은 휴대형 단말기를 사용하여 위성을 통해 전세계 어디서나 누구와도 통신할 수 있는 새로운 형태의 이동통신이다. 이와같은 서비스의 글로벌적 특성 때문에 서비스의

허용방안, 주파수사용, 단말기의 생산 및 국경간의 이동 등을 둘러싸고 국가 간 사업자 간에 중요한 협약이 되어 있다. 우리나라에서도 이러한 국제사회의 환경 변화와 경쟁시대에 능동적으로 대처하기 위하여 기술 발전은 물론 국내 산업 보호와 아울러 국제시장 진출의 방안을 강구해 나가야 할 때이다. 이에 우리 연구회에서는 GMPCS에 대한 국내 기술발전에 기여하고 관련 산업 발전을 선도하기 위하여 이 세미나를 개최하였다.

이 세미나를 통하여 GMPCS의 핵심 기술에 대한 이해를 확대하고, 국내외 시장 수요와 선진 각국의 정책동향 등을 분석하여 우리의 기술발전 방향을 제시함으로써 국내 기술 개발과 산업 발전을 위한 자리가 되었으며, 산업체, 통신사업자 및 대학, 연구소, 정책 관련기관 등에서의 많은 참석으로 성황리에 끝마쳤다.

- 일      시 : 1996. 12. 4
- 장      소 : 중소기업회관 대회의실
- 발표주제
  - ① GMPCS 주파수 할당 ..... 권태영 사장/ICO Korea
  - ② 국가간 Roaming방안 ..... 박재하 사장/금호텔레콤
  - ③ GMPCS 번호계획 ..... 이정훈 박사/데이콤
  - ④ GMPCS 망의 이동관리 및 호처리 ..... 안재영 박사/ETRI
  - ⑤ GMPCS 단말기의 특성과 서비스 기능 ..... 성기현 박사/현대전자
  - ⑥ GMPCS의 망간 상호접속 및 정산 ..... 전완종 박사/한국통신
  - ⑦ GMPCS 정책사안의 전개과정 및 전망 ..... 박명철 박사/ETRI