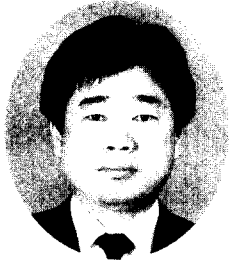


## 特輯 編輯記



安 承 春

韓國通信 通信網計劃2局長

'94년에는 통신사업과 관련하여 많은 변화가 있었다. 국제적으로는 Information SuperHighway 구축에 관련하여 미국의 엘고어 부통령의 GII(Global Information Infrastructure)제창이나, 일본에서의 AII(Asian Information Infrastructure) 구축 계획이 잇달아 발표되었고, 통신과 방송의 융합에 따른 신규 서비스의 등장, 기업체간 합병등 많은 이슈가 발생하였다. 한편, 국내적으로도 연초부터 불기 시작한 통신사업 구조 조정 작업으로 통신사업에 대한 세인의 관심이 고조되고 있으며 통신사업에서의 경쟁격화, 다양한 신규서비스의 등장으로 통신망간 연동문제가 크게 부각될 것이다. 이러한 국내,외적 통신사업 환경변화에 부응하여 이번 호에서는 통신망 연동기술의 특집을 마련하였다.

각종 통신서비스의 출현에 따른 새로운 통신망의 등장으로 통신망간 연동은 중요한 기술로 등장하고 있다. 광대역 종합정보통신망은 이러한 각종 서비스를 통합적으로 제공할 여쭙 미래의 통신망이나 아직은 우리에게 좀더 긴 시간을 필요로할 것이다. 앞서 지적한 것처럼 통신사업의 경쟁격화와 규제완화로 인해 다수의 통신사업자가 계속 나타날 것이며 이로 인한 통신사업자간의 통신망 연동은 바로 눈앞에 다가온 문제로, 비용의 증가와 표준화 문제가 향후 주요 쟁점이 될 것이다. 따라서 가장 경제적인방법으로 고품질의 통신서비스가 제공될수 있도록 통신망의 연동이 이루어져 이용자에게 서비스가 제공되어야 할 것이다.

이러한 점을 감안하여 이번 통신망 연동 기술 특집호에서는 우선 통신사업 구조조정에 따른 사업자간의 공정경쟁을 위한 제도에 관한 내용을 다루었다. 또한 통신사업자간의 통신망 접속과 관련하여 상호접속현황, 번호체계 그리고 상호접속을 실현키 위한 구체적인 개발 사례로 국내개발 TDX 상호접속교환기에 대한 사항과 아울러 다양해지는 광대역 통신서비스 제공을 위하여 ATM에서의 LAN 접속기술과 접속성 시험 및 평가 그리고 동기식 신호공급체계등에 대하여 다루었다.

바쁘신 가운데도 금쪽같은 논문을 작성하여 주신 집필자 여러분과 학회 관계자 여러분께 지면을 빌어 다시 한번 감사의 말씀을 드리며, 본 특집이 국내 통신망 접속 체계의 정립과 연동기술 발전에 다소나마 도움이 되기를 바랍니다.

1994年 11月