1976年度

秀堂 科學賞 尹日善박사 受賞

餘生을 病理學 硏究에 바칠터

사진·賞을 받은 尹日善博士

財團法人 경방育英會(理事長·金容完)가 주관하는 76年度 秀堂科學賞 시상식이 지난 10月 7日 經濟人聯合會 會議室에서 金容完會長을 비롯 관계인사 50여명이 참석한 가운데 열렸다.

이날의 秀堂科學賞 受賞은 尹日善 博士가 수상하였는데 尹博士는 1923年 日本 京都帝大 醫學部를 卒業하고 서울大敎授·醫學協會長·學術院 종신회원(병리학)·서울大總長·科總고문등을 歷任하셨으며 80평생을 病理學硏究에 힘써 왔다.

尹博士는 수상소감을 통해 「이렇게 나이가 많은 노인에게 賞을 주니 기쁘기 恨이 없으며 남은 餘生도 病理學發展을 위해 일하겠다」고 말했다.

韓國科學技術情報센터

한글 한자 정보처리시스팀 도입

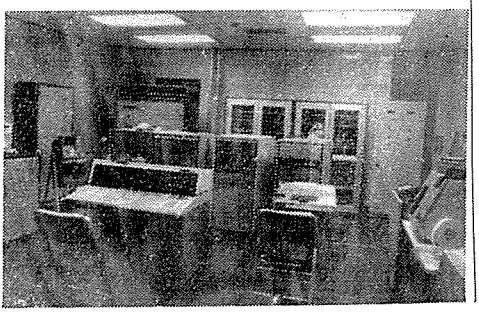
한국과학기술정보센터(KORSTIC 소장·金斗弘)는 지난 9월말 한글 한자 정보처리시스팀(S5300)을 일본에서 도입 설치했다.

이 시스팀을 통해, 코오스틱은 업무전산화의 주요과제인 「속보류」등 자체 정보간행물의 자동편집, 조판은 물론이에 사용한 정보를 축적, 검색할 수 있는 자체 데이터 뱅크(data bank)의 구성을 위한 첫 발을 내딛게 된 것이다.

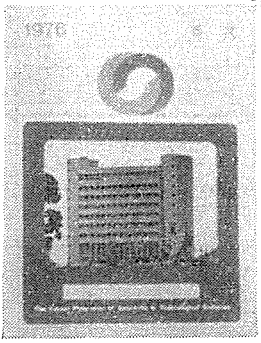
코오스틱은 지난 74년에 이 시스팀 전체의 중앙제어장치(CPU)인 TK 70 전산기를 도입, 75년부터 이미 가동하고 있으며 이번에 들여 온 한글 한자 정보처리시스팀은 한글이나 한자와 같은 문자는 물론, 각종 숫자 부호 등을 전자계산기에 입력하여 직접 인쇄원판으로 볼 수 있는 고품위의 출력이 가능한 특수한 입·출력장치이다.

코오스틱은 앞으로 이 시스팀을 최대한 활용, 정보간행물의 자동 편집, 조판, 자체 정보의 축적·검색, 자료관리 및 회원관리의 전산화를 추진할 방침이라고 한다.

온 라인(On-line)과 오프라인(off-line) 어느 쪽으로도 제어할 수 있고, 문자기억량이 2,048-8,192자에 이르는 이 시스팀은 동시에, 1분에 48,076자까지 종서나 횡서 어느 쪽이던 마음대로 찍을 수 있는 인쇄기능을 갖고 있다. 인쇄방식은 OFT(Optical Fiber Tube)라는 TV원리와 같은 전자복사방식으로 32×32점(dot matrix)의 형태로 문자를 기억하고 있기 때문에 명조체, 고딕체, OCR문자 등의 서체로 출력되며, 자형이 인쇄활판에 못지 않게 매우 아름다운 것이 특색이며, 또한 프린트 아웃의 길이는 마음대로 조절할 수 있는 재단기능도 갖고 있으며, 이 시스팀에서 나온 출력은 옵셋(offset)인쇄기의 마스터(master)로도 사용할 수 있다고 한다.



구체적으로 이 시스팀(S5300)의 구성기기로는 중앙제어장치인 TK 70컴퓨터 이외에 가각 다른 기능을 가진 5개 부속장치가 있다.



科總 要覽發刊

韓國科學技術團體總聯合會(회장 金允基)는 創立 10周年과 科學技術會館竣工紀念日을 맞아 要覽을 發刊했다.

(4·6배판 16P)