



DB게시판

## ■■■■■■■■ DPC소식 ■■■■■■■■

### 제2회 DB산업활성화를 위한 세미나

#### 제2회 DB산업 활성화를 위한 세미나 대성황

한국데이터베이스진흥센터와 조선일보사가 주최한 「제2회 DB산업 활성화를 위한 세미나」가 6월 15일 오후 한국프레스센터에서 350여명이 참석한 가운데 개최되었다. 이날 세미나는 DB표준화 추진전략 및 내용, 정보공개법의 도입절차, 멀티미디어DB 구축 등에 대해 각계 전문가들이 주제를 발표했다.

이주현교수(외대)는 “국가 표준화는 데이터베이스산업이 정착되어가는 현 시점에서 시급히 추진되어야 할 과제”라고 전제한뒤 단계별 세부과제와 일정계획을 제시했다

또한 오해석교수(숭실대)는 시급한 현안문제로 표준분류, 검색 및 데이터입력방식 표준화, 구축비용 및 이용요금 산정문제를 들면서 그 추진전략을 설명했다.

이날 세미나에서 조동성한화그룹이사는 “데이터베이스의 지적재산권 보호강화 및 정보에 대한 책임을 규정할 수 있도록 저작권법이 현실적으로 개정되어야 한다”는 것을 지적하면서 선진국의 지적재산권의 최근 동향을 설명하기도 했다.

또한 정보공개제도와 운영절차를 설명한 법제처 신각철연구관은 “정부는 정보공개지침 목적을 국민의 알권리 충족과 행정의 신뢰성 고취를 위해 행정정보공개제도 운용에 관한 절차마련을 하고 있다”면서 정보공개제도의 정부의 추진방침을 설명했다.

마지막 연사로 나온 황규영교수(한국과학기술원)는 초고속정보통신망의 구축과 더불어 멀티미디어 DB산업이 해마다 70%이상씩 성장하고 있는 유망산업으로 국내업체들이 이에 대한 투자와 기술개발노력을 집중시켜야 전반적인 DB산업에 발전을 기대할 수 있다고 강조했다.

한편 이날에 세미나에서 나온 의견들은 수렴하여 정책입안에 적극 반영하도록 할 계획이다.



많은 수강자들이 세미나등록을 기다리고 있다.



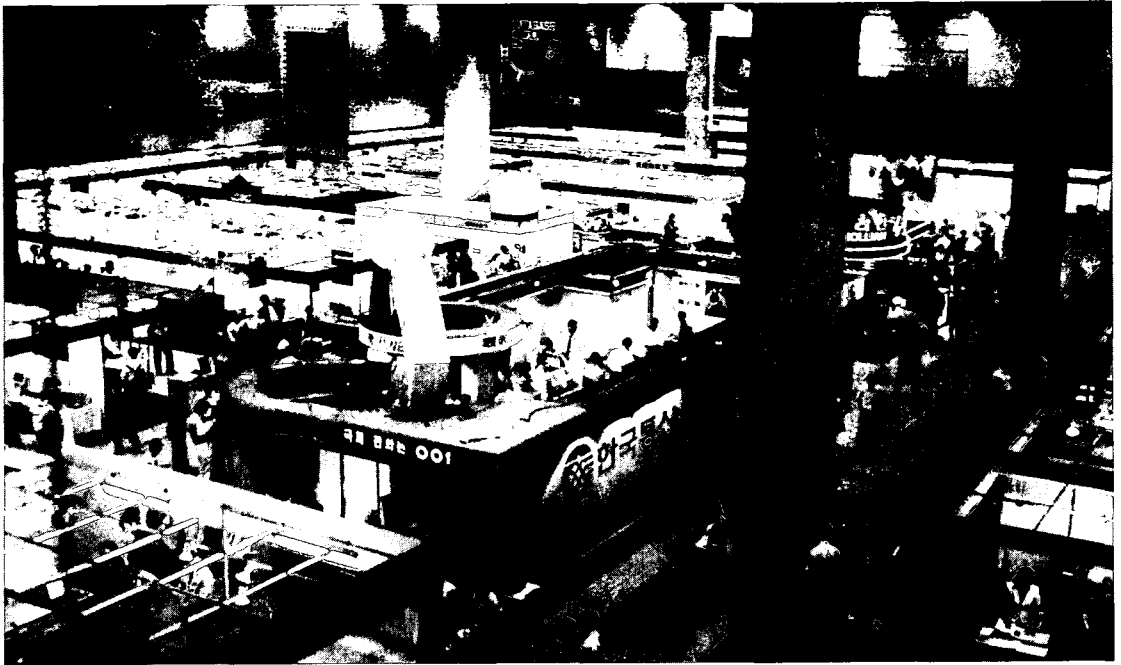
DB표준화 추진현황을 설명하고 있는  
오해석교수



윤석근 체신부 정보통신국장이 축사를 낭독하고 있다.



장원홍전무(DPC)가 개회사를 낭독하고 있다.



## 제2회 서울DB쇼 안내

### '94 제2회 서울 국제DB쇼 및 세미나 개최안내

한국데이터베이스진흥센터와 조선일보사는 한국종합전시장과 공동으로 오는 9월 12(월)일부터 9월 15(목)일까지 4일간 한국종합전시장 1층 태평양관에서 국내외의 DB관련 업체가 참가한 가운데 '94 제2회 서울 국제DB쇼 및 세미나'를 개최합니다. 데이터베이스를 직접 시연하고 적극 활용할 수 있는 환경과 기회를 행사를 통하여 제공함으로써 DB와 컴퓨터통신에 대한 대국민 정보마인드를 촉진하며, DB관련 산, 학, 연, 관의 다수 참여와 각 제공 서비스의 홍보를 통하여 시장활성화를 유도하고 나아가 전반적 정보이용 기반을 정비시키며 경쟁력 있는 DB산업으로 육성시키며 해외관련 기관단체에서 사전에 충분한 홍보를 실시하고 해외 DB관련 업체 및 이용자를 적극 유치하여 명실공히 국제적 행사로 발전시키는데 목적을 두고 있습니다.

본 행사에 관련업체 및 이용자 모두의 많은 관

심과 참여를 바랍니다.

#### 1. 행사개요

가. 행사명 : '94 제2회 서울 국제DB쇼 및 세미나

\* 영문 : SEOUL INT'L DATABASE SHOW & SEMINAR '94

\* 약칭 : DATABASE SEOUL '94

나. 기 간 : '94. 9. 12(월)~9.15(목), 4일간

다. 장 소 : 한국종합전시장(KOEX)본관 1층 태평양관

라. 주 관 : 체신부

마. 주 최 : 한국DB진흥센터-조선일보사  
한국종합전시장

#### 바. 행사내용

##### ○ 전시회

- 국내외의 DB, DB관련S/W 및 H/W, 기타서비스 등

(출품업체 : DB구축업체, DB통신서비스업체, DB관련연구기관, DB판매대리점, DB TOOL 생산 및 유통업체, CD-ROM제작 및 판매업



체 등)

\* DPC부스내 홍보관을 설치

- DB이용법 및 기대효과 설명, VTR설치 운용, DB관련 출판물 전시등 실시

○ 세미나

- 기간 : '94. 9. 14~9. 15(2일간)
- 장소 : 라마다르네상스호텔 3층(다이아몬드볼룸)
- 내용 : 국내 DB학회 및 KORDIC과 행사를 세미나 및 학술대회로 구분하여 행사진행

○ 부대행사

- 개막행사 : 9. 12. 10:30(예정), KOEX 태평양관 입구

사. 예상관람객 : 7만명(4일간)

\* '93년 경우 5만 4천명 참관

아. 연계행사 : 본 행사와 병행하여 PC쇼 동시 개최(태평양관)

2. 출품대상 및 출품내용

가. DB제작 업체

- 일반정보분야 DB(신문, 잡지, 뉴스, 인력, 행정, 건강, 생활 등)

- 비즈니스분야 DB(시장, 경제, 기업, 금융, 유통, 운수, 통계, 산업 등)
- 과학기술분야 DB(특허, 의학, 화학, 전자, 정보, 공해, 환경 등)
- 인문사회분야 DB(교육, 사회, 인구통계, 예술 등)

나. DB유통업체

- 온라인DB
- CD-ROM 등 패키지형의 DB(전자북, IC카드 등)
- 멀티미디어 DB(음성DB, 영상DB등)

다. DB관련 S/W업체 및 시스템업체

- DB시스템 및 DBMS등 DB관련 S/W
- 멀티미디어 DB구축 시스템
- 통신용 S/W 등

마. 정보처리 및 검색대행업체

바. 각종 통신사업자

- PC통신(게이트웨이 서비스, 전자우편 등)
- VAN, 비디오텍스 등

사. H/W 제조업체

아. 기타 DB관련 업체

- DB관련 전문도서
- DB유통 서적 등

3. 참가비용

- 면적사용료 : 1부스(3m x 3m)당 900,000원
- 전시장치비 : 1부스당 350,000원(조립식 벽면판넬, 전기시설, 상호간판, 바닥시공 포함)

4. 참가신청 및 문의

한국데이터베이스진흥센터 산업지원과/신재식 대

리(전화 : 725-3751/3, 전송 : 725-3750)  
한국종합전시장(KOEX) 전시3과  
(전화 : 551-1145/7, 전송 : 551-1311, 555-7414)

### '94 동경DB쇼 참관단 모집

#### '94 동경 DATABASE쇼 참관단 모집

한국데이터베이스진흥센터에서는 올해로 6회째 맞는 일본의 유명한 DB전문 전시회인 「DATABASE '94 TOKYO」행사의 참관단을 모집합니다. 오는 9월7일(화)부터 9월9일(금)까지 3일 동안 동경 선샤인 시티 컨벤션센터에서 개최될 동경DB쇼는 일본DB진흥센터, 일본DB협회와 일본경제신문사가 공동 주최하는 국제적인 전시회로 온라인 DB, 인터넷 이미지DB, CD-ROM, 멀티미디어, 하이퍼텍스트 등 DB관련 신기술 및 제품을 선보이게 됩니다.

- 아 래 -

가. 전시회명 : 「DATABASE '94 TOKYO」

- 기간 : 1994. 9.6~9.9(3박4일)
- 장소 : 동경 선샤인 시티 컨벤션 센터
- 주최 : 일본DB진흥센터  
일본DB협회  
일본경제신문사

- 관련내용

- 국제포럼
- 주요출품업체 WORK SHOP
- ON-LINE DB
- 인터넷
- 이미지 DB
- CD-ROM, 멀티미디어, 하이퍼텍스트 등

나. 참가비 : 590,000원(40명 출발기준)

여권발급료 별도

다. 참가신청 및 문의

한국데이터베이스진흥센터 산업지원과/신재식 대리(전화 : 725-3751/3, 전송 : 725-3750)  
(주)동서여행사 해외여행부/배금순차장(전화 : 735-8734/8 전송 : 733-4641)

### 데이터베이스 등록제도 실시 안내

#### 데이터베이스 등록제도 실시 안내

한국데이터베이스진흥센터는 오는 7월 중순경부터 국내에서 제작·유통되고 있는 DB를 대상으로 등록제를 실시할 예정으로 있습니다. 이미 해외에서는 국가 주도로 활발히 시행되고 있으나 국내는 아직 제도화 되지 못한 상황으로서 우선 당 센터 자체적으로 추진하면서 조속한 시일내에 법적으로 정착시킬 계획이오니 관련 업체(기관)의 적극적인 참여를 바랍니다.

#### 1. DB등록제 실시 목적

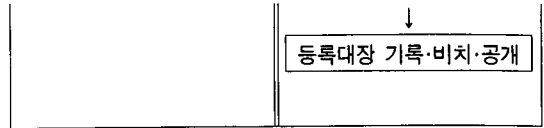
DB제작 및 유통현황의 지속적이고 정확한 실태 파악과 체계화된 내용을 관련업체(기관) 및 일반에게 신속히 제공하므로써 DB의 중복개발방지, 신규DB개발 촉진 및 DB이용을 활성화 하며 향후 DB지적재산권 제도실시 등에 사전 대비코자 함.

#### 2. 등록대상

- 상용 DB
- 국내 유통기관이 유료 또는 무료로 온라인 서비스 중인 DB전체
- 공공 DB
- 정부등 공공기관과 정부지원자금으로 개발완료 또는 개발중이거나 예정 DB 포함
- '94년부터 체신부 주관하에 한국데이터베이스진흥센터와 한국통신이 지원하여 개발중이거나 완료된 DB

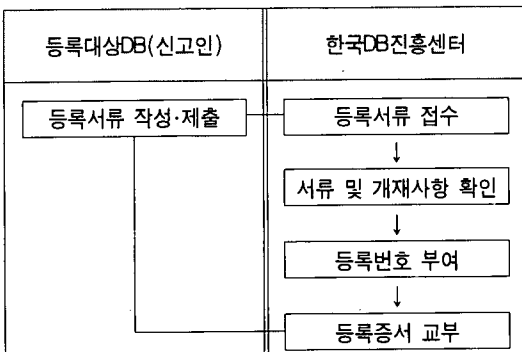
### 3. 등록시 제출서류

- 등록신고서(소정양식) 1부
  - 등록자 인적사항 및 업체 현황 등
- 등록할 DB에 대한 내용
  - 등록DB의 명칭 및 내용
  - 데이터언어 및 형태
  - 갱신주기, 정보원, 수록량
  - 제공방법, 제공망
  - 서비스개시일자, 검색방법
  - 이용대상, 이용요금 등



\* 등록내용의 변경시에는 별도의 양식에 의해 처리

### 4. 등록절차



### 5. 등록된 DB의 공고 및 홍보

- 센터에서 발간하는 월간지「데이터베이스월드」에 정기적으로 게재안내
  - 현재 개발중인 「국내 유통DB」에 수록, ON-LINE서비스 제공
  - 센터에서 발간(연간)하는 「데이터베이스목록」 게재
- ※ 아울러 DB 등록제도의 조기 정착과 활성화 차원으로 등록DB중 공공성, 산업발전에 미치는 기여도 등을 종합평가 하여 우수DB로 선정된 DB에 대해 각종 지원방안을 수립, 실시할 예정입니다.
- ※ 본 제도 시행에 있어 건의사항 또는 의견을 주실분은 센터 제도·연구과(TEL : 724-6692-3)로 연락바랍니다.

## 회원사 소식

### 천리안,미주지역 마케팅관련 DB 제공

국내기업의 미주지역 영업활동이나 현지교민에게 필요한 미주지역교포업소록과 신상품정보, 각종 전시회 및 박람회정보, 미국 도소매업체목록 등 마케팅 관련정보가 컴퓨터통신망을 통해 국내에 제공된다. 데이콤은 뉴욕소재 소프트웨어개발 전문업체인 MCC사(대표 정연태)와 공동으로 11만5천여건의 정보를 수록한 미주지역 '마케팅 관련 전문DB(데이터베이스)'를 구축,오는 21일부터 천리안을 통해 본격 서비스에 들어간다고 15일 밝혔다. 이 미주지역 DB는 크게 \*1만1천여개

교포업소 및 공공기관안내정보를 담은 교포업소록 \*무역업체들의 주요 잠재 고객인 10만2천여개의 미국 도소매업체목록 \*북미지역 전시회·무역박람회정보 \*미주 신상품정보 등 4종으로 돼 있다.

교포업소록은 미국 동부와 서부지역의 공공기관, 단체, 은행·증권회사등 금융기관,방송·신문·잡지사, 학교·학원, 보험 및 부동산, 일반소매업, 광고, 출판·인쇄업, 일반서비스업종 등 17개 분야의 교포관련업소를 다루고 있다. 미국 도소매업체목록은 의류·섬유상품, 가죽 및 피혁상품, 도매무역, 주식 및 투자기관, 비즈니스서비스 등 5개 분

야로 나뉘어 제공되며 신상품정보는 컴퓨터 하드웨어와 소프트웨어, 멀티미디어 및 시스템통합, 통신장비, 전기·전자, 공해방지·폐기물처리, 바이오메디칼 및 의약품 등을 소개한다. 또 전시·박람회정보는 항공·방위산업, 골동품, 자동차, 도서·출판화학 및 광업, 컴퓨터·통신, 교육, 전기·전자 부문에서 오는 96년까지 개최될 예정인 36개 분야 7백70여개 전시회정보를 제공해준다.

이 미주지역 DB는 주로 영문으로 제공되는데 이용요금은 교포업소록의 경우 분당 1백원, 나머지 3종은 분당 3백원이다. 이 서비스를 이용하려면 천리안 초기화면에서 12번(기업·무역세무·물가·인물)을 선택하면 된다.

### 컴퓨터 통신주문·예약 이용 활발-데이콤 집계

컴퓨터(PC)통신을 통한 항공권등 각종 표 예약, 상품 주문 등이 크게 늘고 있다. 데이콤(사장 손익수)은 PC통신서비스인 “천리안”을 통해 항공권 예약, 꽃 배달등 19개 “주문,예약 서비스”의 이용이 올들어 4월말까지 월평균 3천9백50여건으로 전년 동기의 월평균 2천5백19건에 비해 57% 증가한 것으로 집계했다. 지난 4월 한달동안 이용 건수 4천20여건중 가장 많이 이용한 것은 \*항공권 예약으로 1천9백74건이며 그 다음이 \*교보문고 도서 주문 5백3건 \*게임기, 소프트웨어 4백76건 \*음반, 비디오테이프 3백67건 \*공연 표 예매 2백58건 \*국내의 꽃배달 1백62건등의 순이다.

주문하는 상품대금은 신용카드로 결제하게 되며 천리안에 접속한 후 “9.주문/예약/홈뱅킹”을 선택하거나 “GO SHOP”을 입력하면 이 서비스를 이용할 수 있다. <박방주 기자>

포스데이터 일사천리 이미지 개발 포스 데이터(대표 성기중)가 문서자료와 설계 도면을 통합관리할 수 있는 광과일소프트웨어인 “일사천리이미지”를 개발했다. 포스 데이터는 올초부터 계열사인 하이퍼컴퓨터사를 흡수, 이 회사가 개발한 광과일 소프트웨어의 상용화를 추진, 미국 IMC사로부터 이미지처리기술을 도입해 “일사천리이미

지”라는 이름으로 상용화를 완료했다고 18일 밝혔다.

워크 스테이션환경에서 사용할 수 있는 것으로 A0부터 A6크기의 데이터를 지원, 일반문서와 CAD도면을 동시에 관리할 수 있는 것이 가장 큰 특징이다. 이 제품의 출시로 그동안 광과일 분야의 소프트웨어를 확보하지 못했던 포스데이터는 이 시장에 본격 참여할수있게됐다.

### 한국전력 정보통신사업 다각화

한국전력이 기존의 케이블TV 전송망사업 및 제2이동 전화사업 참여에 이어 VAN(부가가치통신망)사업을 비롯해 전용회선사업,무선통신사업 등 정보통신사업 다각화를 적극 추진하고 있다.

한전은 최근 이같은 내용을 담은 “21세기 정보통신사업 진출계획”을 마련하고 올해부터 관련사업 참여를 적극 추진하기로 했다. 한전은 이를 위해 오는 8월까지 대용량 톨러런트 시스템을 구축하고 정보 검색을 비롯해 정보처리·폐쇄이용자 그룹·EDI 등 각종 VAN서비스에 나서는 한편 자사의 VAN과 CATV네트워크를 연계, 홈쇼핑·홈뱅킹 등을 제공하기로 했다. 한전은 이같은 VAN사업에 오는 2000년까지 총 1천1백억원을 투자해 2천2백억원의 매출액을 거둘 계획이다.

한전은 이어 기존에 구축한 3천2백km에 달하는 광케이블망을 활용해 CATV 프로그램 분배망 사업을 비롯해 회선임대사업,장거리회선사업 등을 주력 사업으로 펼 계획이다. 한전은 또 신세기이동통신 및 국내 유력 통신설비 제조업체와 공동으로 전용회선 등 시외전송사업을 비롯해 PCS(개인휴대통신) 등 전화사업·TRS(주파수공용통신)·무선데이터통신 등 무선통신사업에도 참여하는 등 정보통신분야의 사업다각화를 적극 추진하기로 했다. 한전의 이같은 정보통신사업 진출은 이미 제2이동전화 사업자로 선정된 신세기이동통신과 국내 통신설비업체가 제휴할 경우 한국통신과 한관승부를 벌일 수 있는 거대 통신사업자의 출현을 예고할 것으로 전망돼 주목된다.

## 포스서브, 해외DB 요금인하등 통신사업 강화나서

에이텔(대표 김대규)이 운영하는 PC통신망 "포스서브"가 최근 해외 DB의 이용요금을 인하하고 신규서비스를 잇따라 발표하는 등 PC통신사업을 강화하고 있다. 에이텔은 지난달 해외DB(데이터 베이스)인 일본의 "니프터서브"의 이용요금을 분당 5백40원에서 3백원으로 48% 인하하고 미국의 세계적인 통신망 "이지넷"의 메뉴방식 검색요금을 12달러에서 9달러로 25% 인하해 해외DB이용을 보다 손쉽게 했다.

신규서비스의 도입도 활발해 크리스천 사이언스 모니터, 워싱턴포스트, 런던타임즈, 선데이타임즈, 인디펜던트 등 미,영의 55개 주요 신문 기사를 제공하는 "신문자료실 서비스"를 지난월부터 제공하고 있다. 이 서비스는 80년대 후반부터의 기사를 특정주제별, 일자별, 신문별, 형태별(헤드라인, 리드, 전문)로 검색할 수 있다. 또한 중소기업은행과 공동개발한 펌뱅킹 및 홈뱅킹서비스 "PC뱅크" 서비스도 신설했다. 지금까지의 금융관련 서비스가 개인을 대상으로 하는 홈뱅킹서비스에 치중해 온데 반해 이 서비스는 홈뱅킹 외에 중소기업은행이 제공하는 각종 거래정보와 중소기업 지원정보, 대출지원제도 등 기업을 대상으로 하는 펌뱅킹서비스를 함께 제공하는 것이 특징이다.

에이텔은 이달 들어서는 유망점포 정보, 사업아이템 중계실, 상품중계시장 등의 사업정보와 해외의 새 사업, 해외 신제품, 첨단 과학기술동향 등의 해외 비즈니스정보를 제공하는 "유망사업정보서비스"와 "결혼종합정보서비스"를 개발, 일반인 대상의 서비스를 강화하고 있다. 이처럼 에이텔이 PC통신사업에 적극 나섬에 따라 선발기업인 한국PC통신, 데이콤 그리고 최근 급속도로 사세를 확장하고 있는 나우콤등 업체간 PC통신시장을 둘러싼 경쟁이 치열해지고 있다.

## 무역협회, 일본경제소식 DB로 제공

한국무역협회는 미, 일, EU등 주요국의 산업정

책, 기업동향, 신기술개발에 관련된 정보를 체계화한 데이터베이스를 최근에 구축하고 21일부터 자체 정보통신망인 KOTIS를 통해 제공한다고 18일 밝혔다. "일본경제뉴스"라는 이름의 이 데이터베이스는 일본경제신문과 아사히, 요미우리등 일본의 주요 15개 조간신문의 기사를 정리해 당일 오후 1시에 제공함으로써 정보수집에 드는 기업의 시간과 비용을 절감시킬 것이라고 무협은 밝혔다. 무협은 올 4월20일부터 하루평균 35건씩 축적된 총 1천2백건의 자료를 제공할 예정이다. 문의처는 무협 정보사업부 정보기획과(551)5433-7

## 금성정보통신, 상수도 시설관리 시스템 개발

금성정보통신(대표 정장호)은 최근 화상 및 문자정보를 이용, 상수도 시설물을 손쉽게 관리할 수 있는 상수도 시설관리 시스템을 개발, GIS(지리정보시스템)사업에 본격 나섰다. 이 시스템은 각종 상수도시설물에 관계된 정보를 지도, 도면 등의 도면정보와 숫자, 문자등의 속성정보로 표시하고 이를 연계, 구축함으로써 상수도사업계획 수립 및 수행 등 수도관망관리를 효율적으로 할 수 있게 해준다. 또 GUI(그래픽)방식을 채택, 모든 기능을 메뉴방식으로 선택할 수 있고 지면의 확대, 축소나 상호연관된 정보의 비교, 분석이 가능하다.

## 산업기술정보원, 특허 데이터 축적기간 확대

산업기술정보원 데이터베이스사업부는 그동안 93년 8월까지로 정보가 한정돼 있던 "한국특허 DB 온라인서비스"자료의 축적기간을 최근 93년 말까지로 확대했다. 이에 따라 KINITE-컴퓨터통신 가입자는 15일부터 93년 하반기에 새로 이뤄진 국내공고, 공개 특허와 실용신안 정보를 새로 찾아볼 수 있게 됐다. 문의 962-6211 회원서비스팀. DB