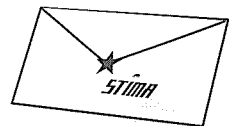


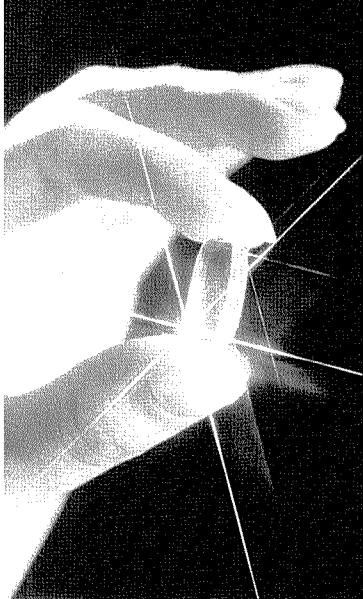
첨의회 소식

회원기관 동정

- 한국과학기술연구원
- 한국수자원공사
- 한국원자력연구소
- 한국철도기술연구원
- 한국해양연구원

사무국 동정





한국과학기술연구원

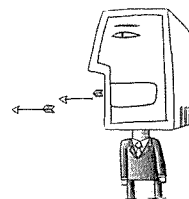
한국과학기술연구원(KIST) 연구정보실은 2005년 12월 시스템 완성을 목표로 통합정보(연구부문)시스템을 구축하고 있다. 이에 추진 목적을 보면 1) 연구수행에 필요한 행정정보의 기 구축에 이어 연구수행시 발생하는 각종 지식정보의 체계적 축적 및 관리 강화 2) 지식정보의 새로운 창출을 유도하고 구성원들간의 협업을 활성화시킬 수 있도록 지원 3) 내·외부 정보의 체계적인 수집, 제공을 통해 지식경영시스템의 기반 구축을 목적으로 하고 있다.

개발 내용으로는

- 1) 연구과제관리시스템 : 연구 산출물의 체계적인 관리와 활용
- 2) 연구학술정보(KM+전자도서관) 시스템 : 원내외 주요 연구정보의 체계적인 관리와 활용, 통합정보 검색 및 맞춤형 정보 제공 체제 구축
- 3) 커뮤니티 시스템 : 프로젝트 팀원간 공동 연구 및 의사소통 지원
- 4) 장비공동활용시스템 : 장비시설, 공동 활용 시스템 구축을 들 수 있다.

마지막으로 통합정보 시스템의 기대효과는 다음과 같다.

- 1) 신속하고 정확한 정보 제공을 통한 업무 효율화
 - 프로세스 기반 연구수행 지원
 - 체계적이고 통합적인 지식정보 관리와 활용
 - 빠르게 변화하는 신 기술 채용 용이
- 2) 협업(Co-Work) 강화를 통한 연구 활성화
 - 커뮤니티 구축을 통한 구성원간 의사소통 지원
- 3) 신뢰하고 학습하는 조직문화 형성
 - 구성원들간의 지식공유 확대
 - 함께하는 동료의식 강화





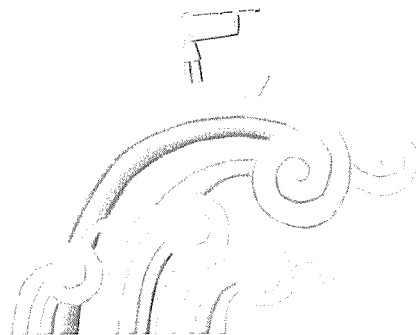
한국수자원공사 ; 국회도서관과 입법 및 학술정보 교류협정체결

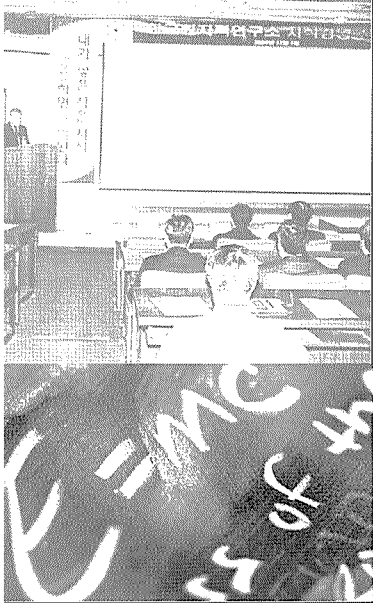
한국수자원공사 수자원정보센터에서는 지난 12월 9일 정보와 지식이 지식기반의 원동력이자 국가의 주요자산이라는 인식을 같이 하고 지식의 효율적인 활용을 위하여 국회도서관과 지식정보의 공유 및 협력체계를 구축하는 입법 및 학술정보 교류협정 체결식을 가졌습니다.

이에 수자원정보센터는 국회도서관이 소장하여 구축한 입법자료 및 석·박사

학위논문 등 약 49만책(약597만면)에 대한 원문 데이터베이스 서비스를 이용할 수 있으며 공사 발간자료에 대한 인쇄 자료 및 전자파일을 제공하고 공유할 수 있게 되었습니다.

이번 협정체결을 통하여 입법 자료에 대한 신속한 원문DB 서비스가 이루어져 수자원정보센터 이용자들의 연구 및 업무활동에 많은 도움이 될 것으로 전망됩니다.





지식경영체제 본격 돌입 ; 한국원자력연구소

한국원자력연구소는 11월 1일 연구소 본관 세미나실에서 수백명의 임직원들이 참석한 가운데 대대적인 '지식경영 선포식'을 가졌다.

지식경영이란 개인이 연구/업무 수행이나 경험을 통해 체득한 지식을 조직 구성원들과 함께 공유하여, 이를 통해 보다 새로운 지식을 창출하거나 조직차원의 문제를 해결함으로써 조직 전체의 연구생산성을 높이는 새로운 경영혁신활동을 말한다.

연구소는 지난 해 9월, 연구경쟁력 강화를 위해 지식경영 도입을 결정하고 '지식경영추진위원회'를 발족시켜 3개월간 연구소 지식경영 전반에 걸친 컨설팅을 수행한 바 있다. 또한 올 상반기에는 컨설팅 결과를 토대로 전소차원의 지식경영시스템 구축을 완료하였으며, 최근 신설된 지식경영 전담조직을 중심으로 그 동안 연구소 지식경영 마인드 제고를 위한 다양한 노력을 기울여 왔었다.

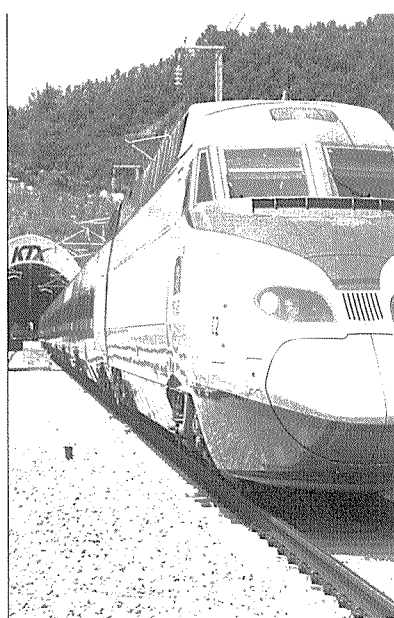
이처럼 연구소에 지식경영을 본격 추진하기 위한 모든 준비가 완료됨에 따라, 지식경영에 대한 모든 임직원들의 참여의식

을 높이고 연구소 지식경영에 대한 강력한 추진의지를 대내외에 널리 알리기 위해 이날 선포식을 갖게 된 것이다.

이날 선포식에서 장인순 소장은 격려사를 통해 "지식경영은 단순한 제도의 도입이 아닌 조직 전반에 걸치는 조직문화의 혁명"으로 비유하며, "21세기 무한경쟁시대에서는 더 이상 개인의 능력만으로는 결코 미래를 헤쳐 나갈 수 없다"고 역설하면서, "개 개인의 능력과 지식을 조직의 능력으로 승화시켰을 때 창출되는 시너지 효과야말로 무한경쟁시대의 커다란 원동력이 될 것"이라고 강조하였다.

연구소는 이날부터 본격 시행되는 전소차원의 지식경영을 통해 연구원들의 지식의 축적과 축적된 지식을 연구원 모두가 공유함으로써 연구원 개개인은 물론 연구소의 자산가치와 연구경쟁력 또한 한층 더 높아질 것으로 기대하고 있다.

한편 정부출연연구기관으로서의 한국전자동신연구원 다음으로 시행된 한국원자력연구소의 지식경영 선포는, 지식경영 도입을 고려하고 있는 다른 연구기관에도 상당한 파급효과가 미칠 것으로 전망된다.



“전자도서관” 홈페이지 구축 ; 한국철도기술연구원

한국철도기술연구원에서는 철도기술정보를 신속하게 산·학·연에 서비스하기 위하여 홈페이지의 서브메뉴로 운영되던 전자도서관을 별도의 홈페이지로 구축하여 2004년 7월부터 인터넷을 통해 제공하고 있습니다.

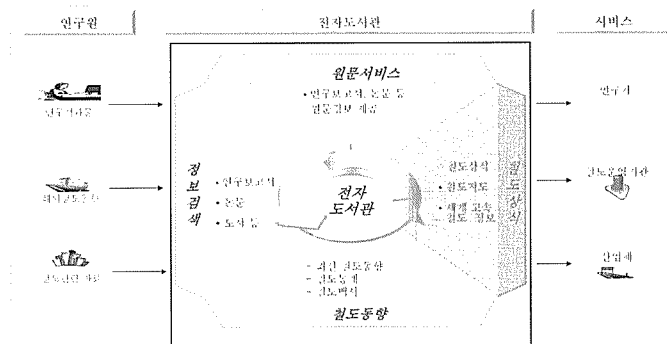
새롭게 구축된 홈페이지의 특징은 이용자가 원하는 정보를 쉽게 찾을 수 있도록 사이트맵 형식의 메뉴로 구성을 하였고, 지식정보검색, 소장자료검색, 철도정보, 철도일반상식으로 구분하여 서비스를 제공합니다.

소장자료검색에서는 한국철도기술연구원에서 소장하고 있는 도서 및 저널의 소장정보를 제공하고, 철도용어사전을 데이터베이스를 구축하여 검색할 수 있도록 하였습니다.

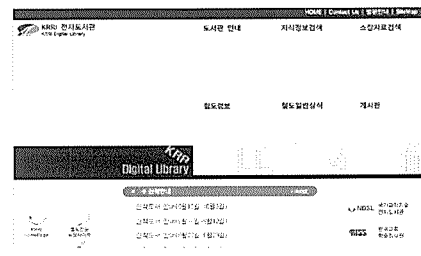
지식정보검색에서는 철도연에서 발간한 연구보고서, 직원 학협회 발표 논문, 국의 출장보고서, 세미나 자료 등의 서지 및 원문정보를 동일한 메뉴에서 서비스되도록 함으로 이용의 편리성을 높였으며, 또한 연구보고서, 출장보고서 등의 DB는 검색어를 입력하지 않고 전체 목록을 볼 수 있도록 구성하였습니다.

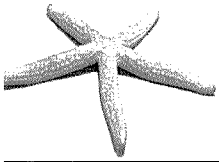
철도정보에서는 월2회 메일링으로 서비스되고 있는 해외철도기술동향 및 세계 각국의 철도통계정보, 철도기술백서의 원문정보를 제공하고, 마지막으로 철도일반상식에서는 고속철도, 경량전철에 대한 기본적인 상식정보와 세계 각국의 철도노선도, 철도운영기관 정보를 제공하고 있습니다.

전자도서관 구성도



제공하면 >>>





한국해양연구원 ; 한국해양학회 · 한국해양연구원 공동발행 국제수준의 전문학술지 『Ocean Science Journal』창간!

한국해양연구원과 한국해양학회는 2004년 12월 9일 해양분야의 영문학술지 『Ocean Science Journal』(그림 1)을 공동발행하기 위한 조인식을 한국해양연구원 국제회의실에서 가졌다.

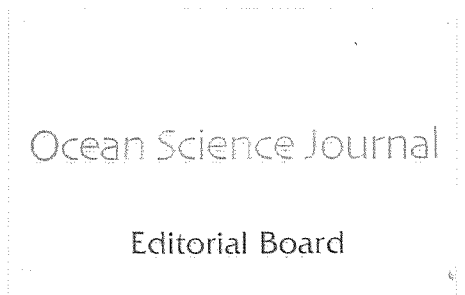
『Ocean Science Journal』은 국내 최초로 전문연구기관과 학술단체간의 전략적 제휴를 통해 과학기술 전문분야 학술연구능력을 극대화하기 위한 목적으로 공동발행이 추진되었다.

우리나라 해양분야의 대표주자라 할 수 있는 한국해양연구원과 한국해양학회가

함께 참여하여 중장기적으로 이 학술지를 국제수준의 SCI 등재학술지로 발전시키기 위해 노력할 예정이다.

국내는 물론 동북아 내에서 아직까지 해양분야의 SCI 등재학술지가 없는 점을 감안해 볼때, 이번 『Ocean Science Journal』의 공동발행 및 국제화 수준제고 노력은 여타 과학기술분야에서 선도적인 사례가 될 것이다.

한국해양연구원 문헌정보팀에서는 동 학술지의 발간과 e-Journal DB 구축, SCI 국제화 전략수립 등의 업무를 수행하는 간사부서를 맡게 되었다.



〈그림 1〉 Ocean Science Journal 〉〉