

과학기술 ‘알짜 정보’ 가득

과학기술 DB 정보 서비스 홈페이지 - 한국과학기술정보연구원

흔 히 21세기를 지식정보화 사회라고 한다. 이런 경향을 반영하듯 인터넷에는 온갖 정보가 가득하다. 하지만 그 수많은 정보 속에서 좋은 정보를 찾는다는 것은 여전히 쉽지 않다. 여기 소개하는 한국과학기술정보연구원 홈페이지는 과학기술에 관한 최신 정보와 기존의 자료가 망라돼 있는 국내의 대표적인 지식정보 데이터베이스 사이트로 과학기술에 관한 알찬 정보를 찾는 독자들의 갈증을 해소해줄 것이다.

한국과학기술정보연구원(KISTI, www.kisti.re.kr)은 2001년 1월 산업과 과학기술계 지식정보연구기관인 산업기술정보원과 연구개발정보센터가 통합하여 발족한 국무총리실 공공기술연구회 산하 정부출연 전문지식연구기관이다. 현재 지식정보시대 연구개발활동에 반드시 필요한 첨단정보 데이터베이스, 지식정보에 부가가치를 더하는 기술정보 분석서비스, 구축된 정보의 신속한 소통을 위한 초고속 연구망, 그리고 정보와 과학기술의 한계를 극복하는 슈퍼컴퓨팅 파워 등을 제공하고 있다.

인터넷을 통해 한국과학기술정보연구원이 중점적으로 서비스하는 항목은 과학기술 DB정보. 이 중 국내외와 해외 학술잡지, 국내외 회의자료, 국내외 연구보고서, 국내학위논문 등을 제공하는 ‘과학기술정보’가 대표적인 DB정보다. 특히 신청을 준비하거나 특허 정보가 필요한 경우 미리 검색해볼 수 있는 기술특허정보 코너에서는 한국, 미국, 일본, 유럽의 특허 정보를 제공하고 있다. 해외도입기술정보검색 코너에서는 INSPEC, COMPENDEX, FSTA, ETOC으로 분

류화해 서비스하고 있는데 상세보기를 할 경우 이용요금이 추가된다.

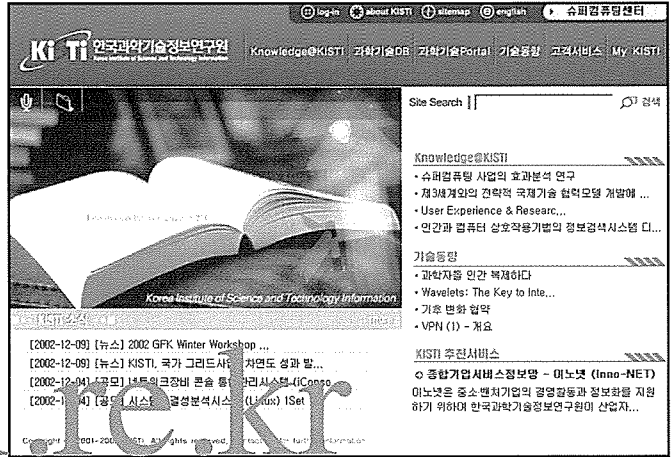
Knowledge@KISTI에서는 연구보고서, 세미나자료, 분석·평가보고서, 지식정보인프라, 정보관리연구, 슈퍼컴퓨팅소식, 교육교재에 관한 정보가 제공된다. 분석평가보고서는 특정 분야에 대한 기술동향을 제공하고 있어 해당 분야의 세계적인 흐름을 알 수 있다. 또 분기별로 잡지형태로 발간되고 있는 <지식정보인프라>에 소개된 정보를 제공하는 지식정보인프라 코너는 앞으로 다가올 미래를 대비할 수 있는 정보를 제공한다. 최근호에서는 북한과의 기술협력에 관한 내용을 상세히 소개하고 있다.

해외과학기술동향 서비스 ‘만점’

과학기술Portal 코너는 웹디렉토리, 사이트뱅크, 과학기술학회마을, 국가연구보고서, 국가과학기술인력, 과학기술기자재에 대한 정보를 담고 있다. 여기서 과학기술인력정보는 다른 곳에서 구하기 어려운 정보로 전문분야별 기술자문, 상담과 평가위원선정 등에 활용할 수 있는 국내과학기술 인력DB정보로 자리잡아가고 있다. 또 웹디렉토리를 클릭하면 과학관련 사이트를 체계적인 분류에 따라 찾아갈 수 있으며, 사이트뱅크에서는 KISTI와 관련된 사이트를 링크해 놓았다.

기술동향에서는 해외과학기술동향, 과학기술지식정보, 슈퍼컴퓨팅, 연구전산망, 초고속응용기술, 나노넷, KOSEN, Dr.Smarts 코너가 서비스되고 있다. 특히 해외과학기술동향은 바쁜 현대인에게 가장 권하고 싶은 서비스다. 해외의 유명

인터넷을 통해 한국과학기술정보연구원이 증점적으로 서비스하는 항목은 과학기술 DB정보. 이 중 국내외 해외 학술잡지, 국내외 회의자료, 국내외 연구보고서, 국내학위논문 등을 제공하는 '과학기술정보'가 대표적인 DB정보다.



www.kisti.ac.kr

KISTI에서는 원문서비스, 정보조사, 자료번역, 발간물, 정보교육, 정보서비스협의체, Q&A, FAQ와 같은 고객센터를 제공하고 있다. 이 중 FAX, 우편, e메일 등을 통해 원문을 받아볼 수 있는 원문서비스 등 상당수 코너는 유료서비스다.

저널과 인터넷, 신문, 잡지, 저널 등에 게재된 최신과학기술 뉴스를 찾아 매일매일 한글로 번역해서 서비스하는 코너다. 물리, 화학, 컴퓨터 공학 등 관련 정보가 크게는 20여 개, 작게는 120여 개로 구성되어 있고 분류화된 틀을 이용하여 원하는 정보를 쉽게 검색해서 찾을 수 있다. 회원에 가입하면 e메일로도 받아볼 수 있다.

매끄럽지 않은 번역 내용 보완했으면

다만 아쉬운 부분은 번역이 매끄럽지 않아 내용을 이해하기 어렵거나 애매한 경우가 종종 생긴다는 점이다. 아울러 신문의 외신 기사처럼 한글로도 쉽게 이해될 수 있게 번역이 이뤄졌으면 하는 바람이다. 원문을 링크하거나 출처를 명시해 놓아 번역이 미흡한 경우에는 원문을 찾아서 비교해볼 수 있다는 점에서 그나마 위안을 얻는다.

Dr.Smarts(사이버 석학) 코너는 기존정보를 DB화하는데 그치지 않고 최신 자료와 심층적인 분석을 통해 앞으로의 방향을 설정하는데 도움을 주고 있다. 또한 과학기술자에게 과

학기술 관련 솔루션과 심층 첨단정보를 제공하고, 사이버 석학과 일반 대중이 서로 의견교환을 활발하게 진행하는 사이버 커뮤니티라 할 수 있다.

'Click to the World'에서는 바이오기술(BT), 나노기술(NT), 정보기술(IT)분야를 중심으로 선진국의 과학기술 산업정책과 최근 과학기술의 심층정보 원본을 분석·제공한다. 과학기술 산업정책 부분은 한글로 개인배달 서비스를 받을 수 있다.

한국과학기술정보연구원에서는 이용자의 편의를 위해 원문서비스, 정보조사, 자료번역, 발간물, 정보교육, 정보서비스협의체, Q&A, FAQ와 같은 고객센터를 제공하고 있다. 이 중 FAX, 우편, e메일 등을 통해 원문을 받아볼 수 있는 원문서비스 등 상당수 코너는 유료서비스다. 이처럼 부분적으로 유료정보가 제공되고 있으므로 이용안내는 필독 사항이다. 또한 회원제 서비스를 지향하기 때문에 회원으로 가입해야 이용할 수 있는 코너가 대부분이다.

글_ 박응서 | 동아사이언스 기자