

## 원자력 백과사전 등 제공하는 원자력기술정보 포털사이트 (www.atomic.or.kr)

The screenshot shows the Atomic Knowledge Information Portal website. The browser title is '원자력 지식정보 관문국 - Microsoft Internet Explorer'. The address bar shows 'http://www.atomic.or.kr/ie-index.html'. The website header includes the title '원자력지식정보관문국' and navigation links like '홈페이지등록', '게시판', '방명록', 'sitemap', and '메일'. A search bar is present with '국내웹' selected. The main content area is divided into 'Knowledge MAP' (with a tree view of categories like '원자력 관련 지식맵', '원자력 기초', '원자로', etc.) and 'Directory service'. The 'Directory service' is split into '국내' (Domestic) and '국외' (International) sections, each listing various organizations and institutions. A 'Focusing' section lists recent news items. The right sidebar contains a 'Log In' form, a '원자력 Data Base' section with links to '전산코드', '원자력 백과사전', '원자력 관련 신문기사', '원자력연수원', '국제기구', and '기술자문회의보고', and a '관련사이트' section with links to 'KAERI 한국원자력연구소' and '과학기술부'. The footer contains the text '본 원자력지식정보관문국은 과학기술부의 원자력기반확충사업으로' and '인터넷'.

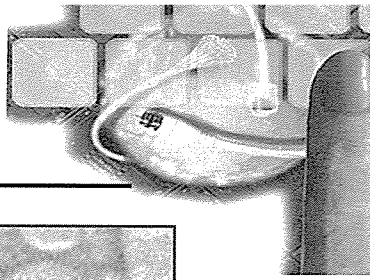
한국원자력연구소(소장 장인순) 핵자료평가연구실에서 최근 과기부 원자력 기반확충사업의 지원을 받아 원자력에 대한 모든 정보를 인터넷을 통해 일반인들이 쉽게 검색할 수 있는 포털 사이트인 "원자력 지식정보 관문국" (<http://www.atomic.or.kr/>)을 구축하고 일반에 공개했다.

총 사업비 6억여원을 투입해 한국원자력연구소에서 구축한 원자력 지식정보 관문국에는 현재 원자력 관련 정보 검색을 비롯하여 국내외 6백여개나 되는 원자력과 관련된 사이트, 신문기사, 전산코드, 교육자료, 국제회의 참가기록, 데이터베이스 등 원자력에 관한 모든 정보가 망라돼 있다. 이 사이트에 회원으로 가입하면 원자력 정보와 새

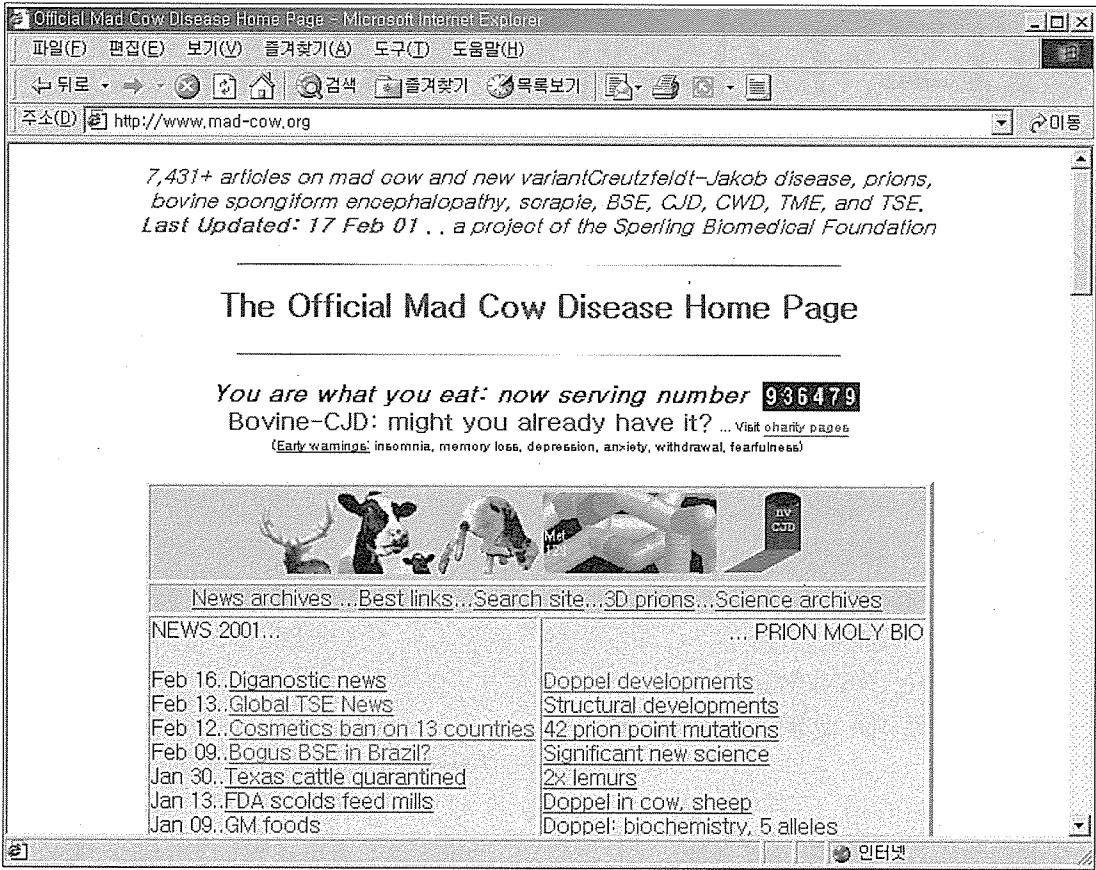
소식을 이메일로 받아볼 수 있다.

현재 일부분만이 제공되고 있는 일본판 원자력 백과사전은 앞으로 2003년까지 총 2만 페이지 분량이 번역, 제공될 계획이어서 일반인들은 물론 원자력 전문가들에게도 호응이 클 것으로 기대된다.

또한 한국원자력연구소는 올해 5월까지 2차년도 사업으로 6억여원을 추가 투입해 원자력발전소 등에서 발생하는 모든 사고고장 정보를 여과없이 일반인들이 접할 수 있도록 데이터베이스화해 서비스할 예정이라고 한다.



**모든 광우병 정보는 이 곳으로 통한다**  
(www.mad-cow.org)



1985년 영국에서 광우병 소가 처음 발병한 이래 최근 광우병 파동이 국내에서도 논란을 일으키는 가운데, 광우병에 관한 모든 정보를 한 곳에서 확인할 수 있는 인터넷 사이트가 등장했다. '광우병 공식 홈페이지'라고 소개된 이 사이트는 광우병을 비롯해 사람에게 나타나는 변종 크로이츠펠트 야콥병(vCJD), 양이 걸리는 스크래피 질병, 사슴의 순록병 등 각종 광우병 관련 질병들에 대한 7,431개의 글이 수록되어 있는 방대한 규모의 정보 자료실이다.

매일매일 업데이트되는 이 사이트에는 로이터, 뉴욕타임즈, 과학 전문지 등에 발표되는 최근의 자료들이 속속 소개돼 굳이 여러 사이트를 뒤지지 않아도 좋을 만큼 빠른 정보를 제공한다. 각 자료들은 발표일자별 또는 주제별로 분류돼 관련 항목을 쉽게 검색할 수 있고, 또 사진 자료들을 별도로 모아 두어 요긴하게 활용할 수 있도록 해준다.

이 사이트의 특징 중 하나는 관련 분야 연구자들에 대한 간략한 정보와 이메일을 링크해 두어 언제든지 필요한 사람에게 연락할 수 있도록 정리되어 있다는 점이다. 또 3차원 모델링으로 구현된 프리온의 모양을 여러 각도에서 관찰할 수 있는 '3D Prion' 코너에서는 시뮬레이션 플러그인 모듈을 설치하면 웹브라우저를 이용해 직접 확인할 수 있다. 현재까지 누적 방문객 94만명을 넘는 이 사이트에서 화려한 디자인은 전혀 찾아볼 수 없지만, 정보사이트의 기능을 충실히 보여주는 홈페이지로서 가장 간단한 기능을 제공한다. 한가지 아쉬운 점은 새롭게 갱신되는 정보들을 희망하는 사람들에게 이메일로 전해주는 기능까지 제공된다면 하는 바람이다. ㉞

李永完 (동아 사이언스 기자)