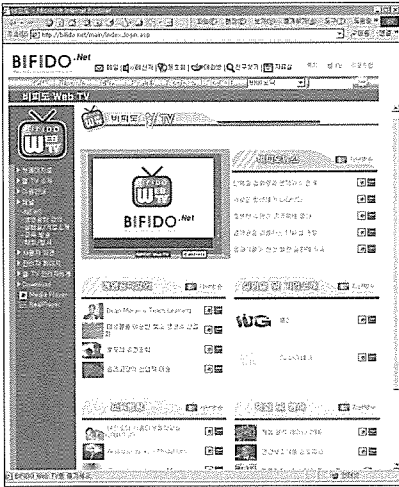


비피도넷 (<http://bifido.net>)



비피도넷은 생리활성 유산균 개발의 기술력을 바탕으로 1999년 10월에 설립된 (주)BIFIDO에서 운영하는 생명과학 전문 웹사이트이다.

비피도넷이 제공하는 서비스를 살펴보면, 우선

홈페이지에서는 생명과학 관련 뉴스 정리, 관련 업계 동향, 식품영양 정보 등을 제공하고 있다. 하지만 이런 정보는 사실 어느 사이트에서라도 제공되는 정도라 볼 수 있다.

그러므로 비피도넷의 가장 큰 역량은 아마도 비피도 웹 TV라고 볼 수 있다. 비피도 웹 TV는 식품과 생명과학에

관련된 현직 교수의 강의, 뉴스, 식품&생명과학기업 소개 등 각종 정보를 동영상으로 제작하여 이 분야에 대한 학문을 보다 쉽고 빠르게 전하기 위해 개설되었다.

비피도 웹 TV는 비피도 뉴스, 식품/생명과학 강의, 실험실 및 기업 소개, 교육방송, 학회/행사 채널 등 크게 다섯 개의 채널로 이루어져 있다. 각각의 채널에서는 생생한 생명과학 관련 정보를 동영상으로 보여준다.

예를 들어 식품/생명과학 강의 채널에서는 비피도 회원 교수들의 강의를 동영상으로 제작, 제공하고 있으며, 강의는 동영상과 강의노트 두가지 형태로 동시에 볼 수 있다. 또한 강의를 시청하면서 채팅을 통해 실시간으로 교수님께 질문과 답변을 할 수 있는 서비스를 제공하도록 준비하고 있다.

이외에도 식품, 영양, HACCP, 생명과학, 미생물, 환경 등의 정보를 제공하는 '바이오 인포', 식품과 생명과학 관련 기업의 정보도 한눈에 볼 수 있도록 구성돼 있으며 기술 컨설팅과 특허 대행업무를 온라인 상에서 진행할 수 있는 I-Biz 코너, 식품과 생명과학 종사자를 위한 전문 구인구직 코너도 유익한 정보를 제공해 준다.

사이언스 데일리 (<http://www.sciencedaily.com>)



사이언스 데일리는 미국의 과학저술가인 호건 부부가 1995년 만든 일간 과학 뉴스 사이트이다. 천체물리학에서 동물학에 이르기까지 각종

과학 뉴스가 매일 업데이트되고 있으며, 지난 98년부터 올해까지 내리 3년간 과학대중잡지인 「Popular Science」지 선정 '최고의 웹사이트 50'에 선정되기도 했다. 첫 화면은 최신 기사를 헤드라인으로 전하고, 과거의 기사는 생명과학, 물리과학, 사회과학 등으로 알기 쉽게 주제별 분류가 돼 있다.

사이언스 데일리에 게재되는 과학 뉴스는 각 대학 연구실

과 전 세계의 연구기관에서 제공받은 정보 중에서 선별된 것들이다. 특이한 점은 이 뉴스들은 연구소나 대학에서 제공한 그대로 게재된다는 점이다. 게다가 좀 더 상세한 정보를 원하는 사람들을 위해 뉴스 제공자의 웹사이트를 링크해 주고 있으며, 연락처도 함께 제공한다. 그래서 같은 분야에서 연구자들 사이의 활발한 의견 교류가 가능하다.

특이한 점은 뉴스를 제공하는 대학이나 연구소가 사이트 운영자의 도움없이 스스로 뉴스를 웹에 올릴 수 있으며, 자신이 제공한 뉴스 구독자에 대한 통계를 자유롭게 모니터할 수 있어 효과적인 홍보정책을 수립할 수 있게 한 점이다. 그 결과 대학과 연구소들은 보다 충실한 뉴스를 제공하게 된다.

인터넷 이용자들은 뉴스 외에도 과학관련 뉴스그룹 3백 개, 각종 과학관련 사이트로 바로 연결될 수 있기 때문에 폭넓은 정보 검색과 토론이 가능하다. 또 매주 일주일간 게재된 뉴스 중 선별된 톱 뉴스들을 이메일로 제공받을 수도 있다. ㉖

李永完 (동아 사이언스 기자)