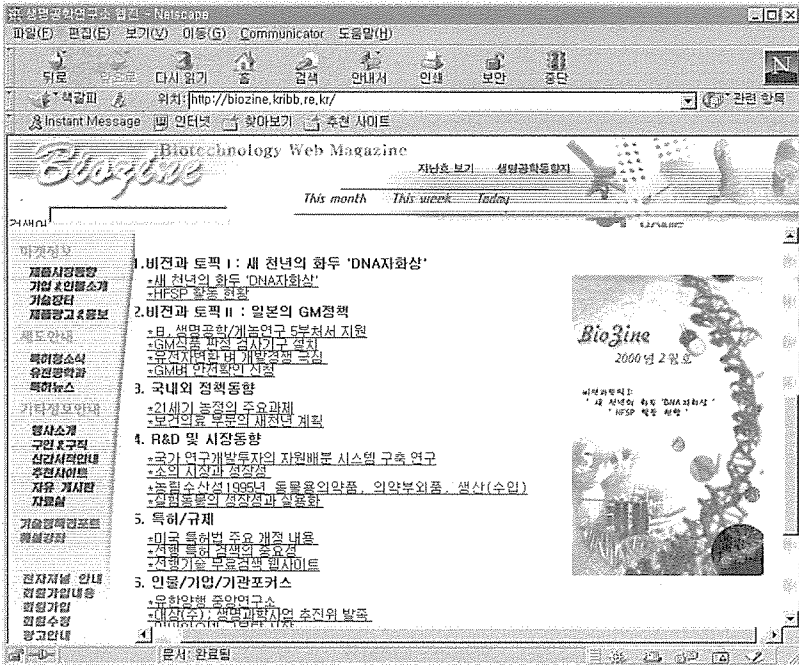


# 국내외 과학기술 *Internet Site*

## 바이오진 (biozine.kribb.re.kr)



생명공학연구소에서 제작하는 '바이오진'은 생명공학과 관련있는 산업계 및 학계, 연구계의 최신 소식을 전하는 인터넷 잡지이다. 인터넷 잡지답게 특별한 발행주기가 정해져 있는 것은 아니고 정보의 가치에 따라 일간, 주간, 월간으로 메뉴가 나누어져 새로 업데이트된다.

## 한국의 천연기념물, 멸종위기 및 보호야생동식물정보 (dragon.ewha.ac.kr/NHM)

이화여자대학교 자연사박물관에서 개설한 이곳은 한국의 천연기념물과 멸종위기 및 보호대상생물, 희귀동물 및 종족보존에 심각한 위협을 받고 있는 위기동물, 한국 특산종을 모두 망라해 소개하고 있는 한국 동식물 백과사전같은 홈페이지이다.

관련 분야별로 해당하는 동식물에 대한 정보를 이름·학명·형태·색채·생태·먹이·산란지 분포별로 자세하게 검색할 수 있다. 또 한글의 가나다순으로 찾아볼 수 있는

메뉴는 최근에 관련학계에서 이슈가 되는 문제를 집중분석한 해설강좌, 정부의 과학정책방향을 다룬 기술정책 리포트, 관련 연구가와 기술자를 소개하는 기업인물 소개, 관련업계의 동향을 전하는 제품 시장정보 등으로 구성돼 있다.

2월호에는 유럽판 FDA설립추진 움직임과 생물안전의정서를 해설강좌 내용으로 다뤘으며 에이즈의 유전자치료 방침과 환경부의 생명공학 안전성 의정서 채택배경이 기술정책 리포트의 주제로 선정됐다.

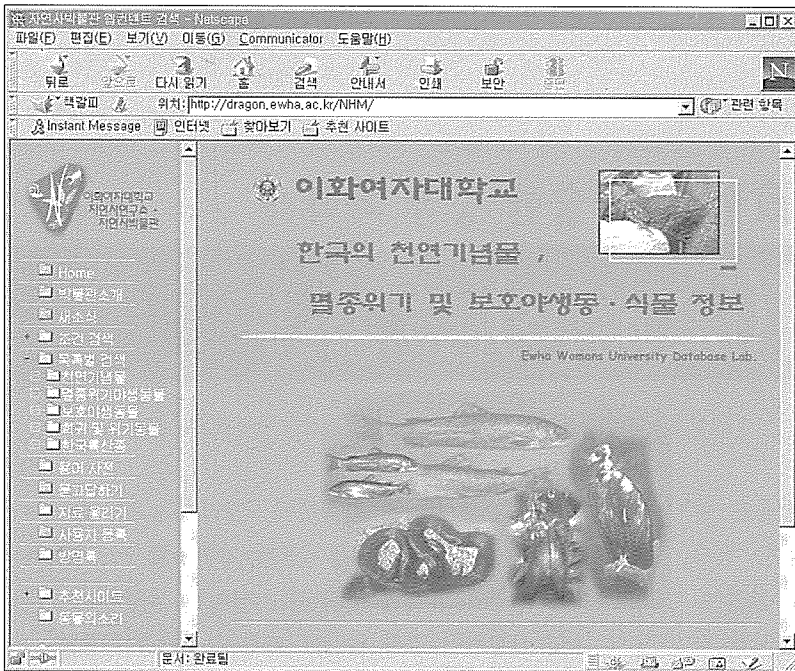
기업인물 소개코너에는 포항공대 안전홍교수가 이달의 주인공으로 등장했다. 이밖에 이 홈페이지에는 관련 업계의 구인, 구직정보를 전하는 코너와 신간서적, 관련 사이트를 안내하는 링크메뉴 등이 들어 있다.

특히 자유게시판은 관련 분야에 관심있는 사람들의 질문들이 많이 올라오고 있으며 전문가들의 답변이 실려 공부하는 사람들에게 도움이 된다. 또 과월호보기 메뉴가 개설돼 있어 지나간 과월호의 내용도 살펴볼 수 있으며 관련학계의 동향을 전하는 생명공학 동향지의 내용도 함께 실려 있어 여러모로 유익한 사이트로 꼽힌다.

관련용어사전도 별도로 제공한다.

특히 잘 돼 있는 메뉴는 조건별 검색코너에 들어있는 분포지별 검색기능. 국내와 국외를 구분하고 있는 검색엔진에서 동식물 등 커다란 균라별로 선택을 하면 관련 생물의 리스트가 나타난다. 따라서 정확한 이름을 몰라도 어류, 조류, 양서류, 포유류 등 대분류 정도만 알면 초등학교생들도 쉽게 검색할 수 있다.

리스트에 나타난 생물의 이름을 선택하면 사진과 함께 희귀동물인지 천연동물인지 해당분야가 나타나고 학명과 함께 자세한 설명이 나온다. 설명문 하단에는 살고 있는

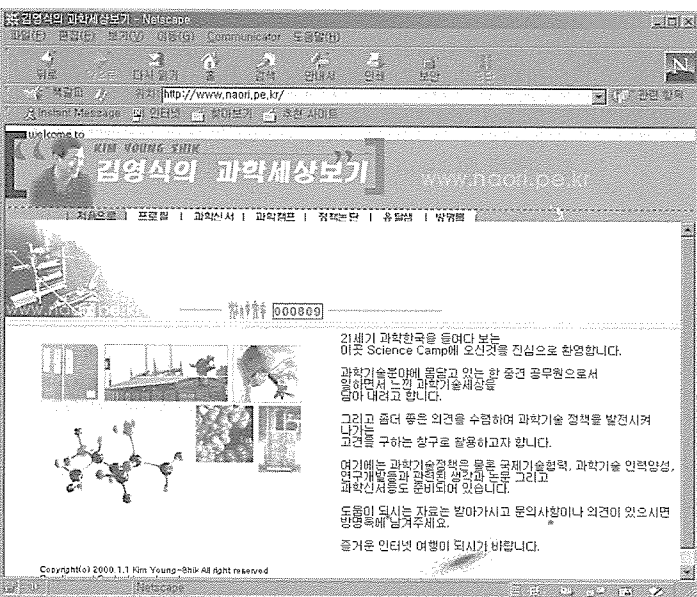


서식지 지도가 나타나 쉽게 확인할 수 있다. 국외생물도 같은 방법으로 검색할 수 있다.

조건별 검색 외에 천연기념물, 멸종위기생물, 희귀종 등 목록별로도 찾아볼 수 있다. 사용방법은 조건별 검색과 동일하며 결과는 분포지별 검색기능과 마찬가지로 사진, 설명과 함께 서식지 지도가 함께 표시된다.

재미있는 코너는 동물의 울음소리를 모아놓은 동물의 소리코너. 오색딱다구리, 팽이갈매기, 독수리, 맹꽁이 등 각종 동물들의 소리가 들어있다. 해당 동물의 이름을 선택하면 플러그인이 자동으로 실행되며 소리가 흘러 나온다.

## 김영식의 과학세상보기 (www.naori.pe.kr)



우리나라의 과학기술 관련정책을 일목요연하게 볼 수 있는 홈페이지이다. 과학정책을 입안하는 현장부서인 과학기술부의 중견공무원으로 일하고 있는 김영식과장이 직접 만들었다. 이곳에는 정부에서 입안하거나 실행하고

있는 과학기술 정책은 물론 국제기술협력 내용, 과학기술 인력양성 방안 및 현황 등과 의견수렴의 장인 옹달샘코너 그리고 과학신서 소개코너 등이 마련돼 있다.

이색적인 것은 과학캠프 코너. 여기에는 가나다순으로 정렬된 과학문화용어사전이 들어있어 공부하는 학생들에게 좋은 참고서 역할을 한다. 또 가상과학실험실 메뉴는 각종 사이버실험실 홈페이지를 연결시켜 놓았기 때문에 실험모습을 보고 배울 수 있다. 한 칸에 일반인들을 위해 지도를 보면서 전국의 기상상태를 한 눈에 알 수 있는 오늘의 날씨 코너도 마련해 놓았다. 별도로 준비된 과학신서 코너는 게재된 5권에 실린 기사의 원문 전체를 볼 수 있다. 과학신서에 실린 관련기사 및 원문을 보려면 이미지 뷰어(webviewp.exe)를 홈페이지에서 다운로드 받아 적당한 위치에 저장한 다음 저장한 파일(webviewp.exe)을 실행하면 이미지 뷰어가 자동으로 설치된다. 설치가 완료된 후 웹 브라우저를 다시 시작하고 나서 관련기사와 원문을 마우스로 클릭하면 해당 내용을 볼 수 있다. ①7

崔然軫<한국일보 경제부 기자>