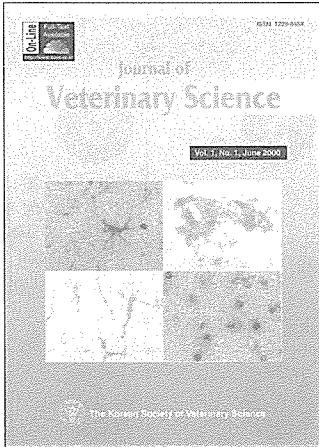


「영문학술지(Journal of Veterinary Science)」창간
대한수의학회



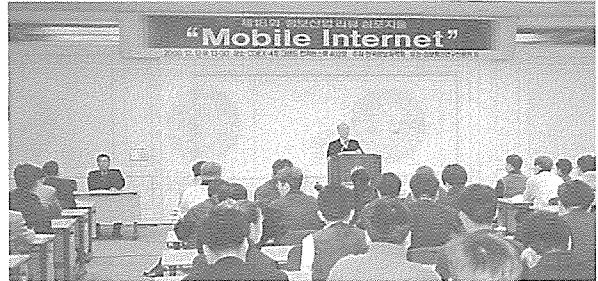
대한수의학회(회장 이홍식)는 학문의 세계화 추세에 부응코자 지난해 6월 「영문학술지(Journal of Veterinary Science)」를 창간했다. 이 학술지는 세계적인 외국학자 16명과 국내학자 20명을 편집인으로 구성하여 세계적인 학술지로서의 발

판을 마련했다. 대한수의학회는 지난해 12월 15일에 1권 2호를 발간했으며 앞으로 점차 발간횟수를 늘려갈 예정이다. 영문학술지 1권 1호의 전문은 대한수의학회 홈페이지(<http://www.ksvs.or.kr>)에 게재되어 있다.

세계 최초로 새로운 반도체 운반용기 양산기술 개발
한국원자력연구소

한국원자력연구소 핵물리공학팀(이재형·최병호박사)은 최근 과학기술부가 지원하는 원자력연구개발 성과이전사업의 일환으로 반도체를 포장할 때 사용하는 전기가 통하지 않는 플라스틱 운반용기의 표면을 전기가 통하게 만들어 반도체를 수출할 때 수송도중 반도체가 망가지는 것을 방지하는 새로운 기술을 개발, 신생 벤처기업인 (주)한국프라코에 기술을 이전했다고 밝혔다. 이번에 개발된 반도체 운반용기 양산기술은 연구소가 개발한 '양성자 가속기 기술'을 활용하여 이온빔을 운반용기에 쬐이는 방법으로, 반도체 주변산업의 하나인 반도체 운반용기의 표면 전기전도도를 향상시켜 표면저항을 품질검사 규격인 $10^9 \sim 10^{11}$ 옴값을 갖는 정전기 방지용 운반용기를 양산하는 장치 및 기술이다. 반도체 운반용기는 반도체의 이송이나 수출시 반도체를 담은 용기로써 반도체 수출시 필수적인 분야이다.

제18회 정보산업 리뷰 심포지엄 개최
한국정보과학회



이경환회장이 개회사를 하고 있다

한국정보과학회(회장 이경환)는 지난해 12월 12일 한국종합전시장(COEX) 4층 대회의실에서 제18회 정보산업 리뷰 심포지엄을 개최했다. 매년 정보산업분야에서 가장 중요하다고 판단되는 주제를 선정하여 각계 전문가들로 하여금 이를 진단하고, 나아갈 방향을 제시함으로써 정보산업의 국제 경쟁력 강화에 이바지하고자 개최된 이번 심포지엄은 학회에서 실질적 산·학 협동을 위하여 출범시킨 '정보통신발전연구회'의 운영위원회에서 최근 정보통신분야의 중요 관심사로 대두되고 있는 'Mobile Internet'을 주제로 선정하여 주제발표와 참석자들간의 종합토론으로 진행됐다.

제5회 한국 과학기술 정보인프라 워크숍 개최
연구개발정보센터, 산업기술정보원 등

연구개발정보센터, 산업기술정보원, 한국정보관리학회, 한국정보처리학회 등이 개최하고 과학기술부, 정보통신부, 전자신문사 등이 후원한 가운데 지난해 12월 14일부터 15일까지 양일간 대덕 롯데호텔에서 제5회 한국 과학기술 정보인프라 워크숍을 개최했다. '21세기와 과학기술 정보인프라'를 주제로 개최된 이번 워크숍은 지식정보사회에서 핵심적 인프라인 데이터베이스, 슈퍼컴퓨터, 전산망 등의 조화와 균형적인 발전과 활용 등에 대한 각계의 연구개발 결과의 발표와 관련 전문가간의 친밀한 정보교류의 장을 마련하여 21세기의 국가 과학기술발전의 원동력을 갖춰가는데 크게 기여했다. ⑤7