

## 한국수력원자력(주) 방사선보건연구원 국제심포지움 개최

한국수력원자력(주)의 방사선보건연구원(원장:김종순)에서는 과거 10년 이상 원자력발전소 종사자 및 주변주민에 대한 역학조사를 수행하고 있는 시점에서 국내외의 사례의 상호 비교분석 및 향후 연구방향 검토등을 토론하고자 방사선 및 방사성동위원소의 평화적이용에 따른 국민건강영향에 관한 국제 심포지움을 다음과 같이 개최한다.

▲제 목 : 2001\_ISRH (2001\_ Internation Symposium on Radiation and Health)

▲주 제 : Low Dose Radiation Effects on Human Health

▲일 시: 2001년 9월 21일(금)

▲장 소: 도시개발공사2층 대강당

▲주 최: 방사선보건연구원, 서울대 의과대학 방사선의학연구소

▲후 원: 과학기술부, 보건복지부, 한국방사성동위원소협회

## 한국원자력연구소 가속기 이용한 신과학기술 세미나' 개최

한국원자력연구소(소장: 장인순)는 과학기술부가 지원하는 원자력분야 신과학산업 창출분야 연구 과제' 와 관련해 '가속기를 이용한 신과학기술 창출을 위한 세미나' 를 오는 8월 22일부터 6주간에 걸쳐 개최한다.

이번 세미나는 원자력 분야에서 새로운 과학기술을 창출, 바이오기술(BT)과 나노기술(NT), 정보기술(IT) 등 다른 분야와의 연계기술 활용성을 파악하기 위한 목적이라고 연구소측은 밝혔다.

다음은 세미나 일정과 내용은 다음과 같다.

▲ 8월22일: 가속기의 나노 테크놀러지에의 응용(우형주박사/지질자원연구원)

▲ 29일: 의료용 가속기 이용과 개발현황(채종서박사/원자력병원)

▲ 9월 5일: 방사광 가속기와 신과학산업 창출에의 활용(조무현교수/포항공대)

▲ 12일: 양성자 가속기와 신과학산업 창출에의 활용(노승정교수/단대)

▲ 26일: 산업용 전자가속기의 이용현황과 전망(한범수사장/이비테크)

▲10월10일: 가속기에 의한 RI생산현황과 전망(이현주교수/제주대)

## 대한방사선방어학회

대한방사선방어학회(회장:이수용)는 2001년도 추계 학술발표회 및 정기총회를 2001. 11. 1(목)부터 11. 2(금)까지 1박2일동안 경주 교육문화회관(보문관광단지 내)에서 개최한다.

이 행사는 11. 1(목) 14:00부터 특별강연을 시작으로 한·일 공동 심포지움, 정기총회 및 리셉션이 순으로 진행될 예정이며, 11. 2(금)에는 9:00부터 학술발표회가 이루어질 예정이다.

### 추계학회 기기/장비 전시회 참여안내

방사선 방호/계측 기기/장비/설비 전시회 알림

11월 1일 ~ 2일, 경주 교육문화회관에서 개최되는 방사선방어학회의 추계 학술발표회시 방사선방호, 계측 관련 기기/장비 등 관련 제품의 전시회를 같이 개최코자 하니 관심있는 회사는 학회 총무이사(042-868-2305, sychang@kaeri.re.kr)에게 연락하시기 바랍니다.

- 학회기간내 전시공간 BOOTH 제공
- 학회 보문집에 광고면 삽입 및 광고게재

## 동위원소 생산 이용 제안으로 핸포드 핵시설 폐쇄결정 연기

폐쇄위기에 처했던 핸포드의 고속 실험시설(FFTF)을 상업적으로 이용하려는 안이 밝혀지지 않은 회사 연합에 의해 에너지부에 제출됐다. 에너지부는 이 안을 검토하기 위해 최소한 60일이 필요할 것이라고 발표했다. 이 발표로 클린턴 정부가 지난 1월에 FFTF 폐쇄 명령을 내린 이후 폐쇄 결정이 두 차례 연기됐다.

지난 4월에 에너지부의 아브라함 장관이 이 시설을 운영하는 비용을 담당할 수 있는 협력업체에 대한 가능성 검토를 위해 90일간 폐쇄 결정을 중단하도록 한 바 있다. 90일간의 평가결과 제출된 보고서에 따르면, 이 원자로와 명시되지 않은 다른 시설을 상업적으로 사용하는데 대해 단 한 건의 제안만이 검토할 가치가 있다고 보도되었다.