

● 회원사 및 유관기관동정

한국원전연료

한국전력의 자회사로 국내에서 유일하게 원자력발전소 발전연료를 제조·공급하는 한국원전연료가 8월 12일 제2 원전연료 성형가공시설을 준공했다. 대전시 대덕연구단지내 3만5천평의 부지에 1천1백70억원을 투자해 건립한 이 시설은 수입 우라늄을 이용해 연간 경수로용 2백t, 중수로용 4백t의 연료를 제조할 수 있는 설비를 갖추고 있다. 한국원전연료는 이에 앞서 지난 89년 경수로 원전연료를 연간 2백t 생산가능한 1공장을 건립한 바 있다. 산업자원부는 제2 성형가공 시설 준공으로 앞으로 20년간 원자력발전소 연료 전량을 국내에서 공급, 연간 1억달러의 수입대체효과를 거두게 될 것이라고 설명했다. 또 원자력발전이 전체 발전량의 34%를 차지하는 점을 감안하면 에너지 자립능력도 크게 높아졌다고 말했다. 한국원전연료는 이번 시설 준공을 계기로 북한에 건설될 경수로에 국산연료를 공급하고 해외 원전연료 시장진출도 적극 모색할 계획이라고 밝혔다. <한국경제: 98/08/12 >

한국원자력연구소

피부암치료기술 동화약품에 이전

한국원자력연구소(소장 김성년)는 피부암 치료용 방사성 패치 제조기술을 동화약품에 이전했다고 8월 17일 밝혔다. 연구소 측은 피부암 치료용 홀뮴-166 패치와 원자재를 동화약품에 공급하고 동화약품은 3천만원의 초기기술료와 10년동안 매출의 2%를 경상기술료로 지급하게 된다. 박경배 박사팀이 개발한 이 기술은 홀뮴-166동위원소를 폴리우레탄에 골고루 섞어 필름을 만든 뒤 원자로에서 중성자를 쬐어 방사성동위원소인 홀뮴-166이 함유된 패치를 형성하는 것이다. 홀뮴-166은 강력한 에너지의 β 선을 방출하기 때문에 패치를 환부에 부착함으로써 피부암을 치료할 수 있다. <한국경제 98. 8. 18>

한국원자력산업회의

제20회 한·일 원자력산업세미나 개최

한국원자력산업회의와 일본원자력산업회의가 공동으로 주최하는 제20회 한일 원자력산업세미나가 98. 10. 12(월) - 13(화)까지 양일간 일본동경(Tokyo Grand Hotel)에서 개최 될 예정이다. 본 세미나에 참가를 희망하는 자는 98년 9월 19일까지 한국원자력산업회의로 참가신청을 하여야 한다. 문의 ☎ : 02-785-2570 한국원자력산업회의 국제협력부

● 회원사 및 유관기관동정

대한방사선방어학회

행사명	일시	장소
추계학술발표회 및 정기총회	11. 6 (금)	부산해운대 조선비치호텔

문의 ☎ 02)-760-2520, 2528 대한방사선방어학회

대한핵의학회

학술대회

행사명	일시	장소
제37차 추계학술대회 및 총회	11.13(금)~ 11.14(토)	삼성서울병원 본관 지하1층대강당

문의 ☎ 02)-745-2040 대한핵의학회

원자력연구소 연수원

방사성동위원소 이용 기술분야교육

과정명	기간	회수	인원	일정	수강료
방사성동위원소 의학적이용	4주	1	30명	8. 31~9. 26	560,000

법정보수교육일정표

과정명	기간	일정	수강료
방사선안전관리책임자	1일	8. 27, 10. 29, 12. 17,	27,000원

문의 ☎ 042)-868-2674 원자력연구소 연수원 교무실