

● 협회소식

제52회 방사선취급 감독면허시험 대비 단기강좌

협회는 11월 7일 실시될 “제52회 방사선취급감독자면허시험” 응시자의 시험대비를 위한 단기강좌를 10월 12일(화)부터 10월 15일(금)까지 협회 강의실에서 실시하였다. 이번 교육에는 40명의 수강생이 참석하였으며 각 과목별 요점정리와 예상문제를 중심으로 실시되었다.

99년도 R1통신교육 총정리교육 및 수료시험시행

협회는 방사성동위원소취급자일반면허 응시자를 위한 통신교육 수강생을 대상으로 총정리교육 및 수료시험을 '99년 11월 24일, 25일 양일에 걸쳐 한국과학기술단체총연합회 대강당에서 시행한다. 첫날에는 각 과목 지도교수의 총정리교육이 실시될 예정이며, 다음날에는 수료시험이 있게 된다. 이번 교육을 이수하여 합격기준을 통과한 교육생은 내년 4월에 실시될 예정인 방사성동위원소취급자일반면허에 필요한 1년의 실무경력을 인정받게 된다.

제4회 원자력산업실태조사

협회는 제4회 원자력산업실태조사중 방사성동위원소 이용분야에 대한 실태조사를 맡아 실시하고 있다. 이번 조사는 98년의 제3회 조사에 이어 실시된 조사로 제3회 조사와 연계하여 방사성동위원소에 대한 이용실태를 파악하고 그에 대한 자료를 수집·분석함으로써 방사선이용의 국가정책 기초자료로 활용하고자 실시되었다.

이번 조사의 대상기간은 '98년 1월 1일 ~ '98년 12월 31일 이었으며 조사는 '99년 5월 10일 ~ '99년 10월 15일까지 이루어져 최종보고서 초안을 작성하였다. 이후 몇 번의 수정과 검증을 거쳐 12월경에 최종보고서가 발간될 예정이며 이번 보고서는 제작이 완료되는대로 원자력산업실태조사에 참여한 기관에 배포할 예정이다.

회원사 간담회 개최

지난 10.15(금) 대한핵의학기술학회 관계자 및 R전문판매회사 12명이 참석한 가운데 협회 회의실에서 간담회가 열렸다. 이날 간담회의 주요 내용은 R판매 및 사용기관 입장에서 R관리상 문제점, 제도개선 사항 및 R통합정보망 운영에 따른 R 등 월별판매현황 보고상의 애로점에 대하여 주로 논의되었다. 이날 논의된 사항에 대하여 협회는 구체적 사례 등을 보완하여 개선이 필요한 사항은 관계기관에 건의할 계획이며 간담회 주요 건의내용은 다음과 같다.

1. 종사자와 수시출입자의 구분이 어렵다.

- 방사선작업종사자는 원자력법에 의거 건강진단, 교육훈련 등을 실시하고 피폭방사선량

● 협회소식

을 보고토록 의무화하고 있으나 수시출입자에 대한 구분이 어려워 법적 의무사항을 준수하는데 곤란한 점이 있다.

2. R구매요구서 작성상 애로점

- 구매요구서는 사용기관이 구매할 때마다 작성하여 판매기관에 보내야 하나, 특히 병원의 경우 환자진료(치료)등의 계획변동이 빈번하여 그때마다 다시 작성하는 것이 매우 불편함
- 구매요구서는 '95년도부터 시행되었으나 이 제도의 실효성이 낮은 것으로 생각되며, 현재는 관리체제가 많이 개선되어 대체방법이나 생략하는 등의 방안이 필요함

3. 판매기관의 구매기관에 대한 허가량 확인

- 허가량 확인은 사용기관 입장에서 파악된 후 구매하는 것이 타당하고, 현실적으로 판매회사가 각 구매기관에 대한 허가여부와 사용 허가량을 매번 확인하여 판매하는 것은 매우 어려운 일이므로 동 규정이 개선되어야 하며
- 종전에 협회에서 사용허가량의 80%선에 이르면 사전예고를 해주어 사용기관이 허가량에 신경을 쓰고 주의깊게 운영할 수 있었음. 그러므로 사전 예고제의 재운영을 검토해 주길 바람

4. 단반감기 핵종의 관리상 문제점

- 국산 단반감기 핵종의 경우 판매량과 취득량 관리에 문제점이 있음
- Tc-99m제너레이터의 경우 방사능량관리를 어미핵종과 딸핵종의 방사능량중 어느 것으로 할 것인지에 대한 명확한 기준이 마련되어야 함

5. 액체폐기물 관리에 어려움이 있음

- 액체폐기물의 관리에 대해서는 배수허용농도가 일반적인 계측장치로 측정하기 어려운 정도의 낮은 수치로 규정되어 있어 현실적으로 관리상 많은 어려움이 있음

6. R통합 정보망 운영에 따른 월별보고사항에 애로가 있음

- 새로운 보고서식중 Product No 등 기입부분에 국산 및 일부 수입품의 경우 기입이 곤란한 경우가 있음
- 그외 기존 보고서식보다 새로운 항목이 추가되었기 때문에 수출입건수가 많은 판매기관은 수작업으로는 한계가 있어 자체 전산프로그램을 개발하는등 시간이나 준비에 대한 배려가 필요함

그 외에도 협회는 회원사에게 서비스를 제공하는 기관으로써 기능을 강화하여야 한다는 것과 원자력관계사업자가 부담해야 하는 비용이 사용기관의 입장에서는 경제적으로 부담이 되며, 기타 방사선안전보고서의 작성의 어려움 등을 건의 하였다.