

● 협회소식

“방사성동위원소 관련 면허소지자 현황 파악”

협회는 방사성동위원소 취급자 일반면허, 특수면허 및 방사선취급감독면허자에 대한 전문인력 관리측면에서 국내 방사성동위원소등 관련 면허소지자의 현황 파악이 필요하다고 판단되어 면허 소지자 현황파악에 필요한 조사표를 8월 20일 R등의 사용업체 등에 발송하였으나 1998년 10월 15일 현재 4312건 중 1,100 여건이 접수되어 매우 미비한 접수 결과를 얻었다.

따라서 면허소지자를 RI이용분야에 적극 참여 할 수 있는 관리체계를 갖추기 위하여 방사선안전관리에 밀거름이 되는 이번 실태조사를 좀더 연장하여 실시하기로 했다. 아무쪼록 회원여러분의 관심과 적극적인 협조를 당부 드리며 혹시 귀 기관의 면허자와 연계하여 주변에 면허소지자로서 타 업종에 계신 분을 아실 경우 협회에서 개별적인 조사를 할 수 있도록 해당인의 연락처를 협회로 알려 주시거나 12Page의 양식을 확대(A4)복사하여 작성후 협회로 보내 주시기 바랍니다. (문의: 정보관리팀, 전화: 02-566-1092)

『방사선 취급 감독자 면허 대비 단기강좌』 개최

협회는 제50회 원자력관계면허시험을 대비하여 10월 20일(화) ~23(금)까지 56명이 참석한 가운데 새로이 정비된 협회에서 『방사선취급감독면허』대비 단기강좌를 개최하였다. 이번 강좌의 강사로는 서두환(前 원자력연구소 책임연구원), 김재록(원자력연구소 책임연구원), 조건우(한국원자력안전기술원 책임연구원), 이재기(한양대학교 원자력공학과 교수), 서원홍(과학기술부 사무관)이 수고하였다.



● 협회소식

『제50회 방사선취급감독면허시험 및 방사성동위원소 취급자 특수면허』 - 응시원서 교부, 접수, 면허시험 시행 -

협회에서는 한국원자력안전기술원 주관으로 시행되는 “제50회 방사선취급감독면허 및 방사성 동위원소취급자특수면허시험”의 원서교부 및 접수를 수도권지역 회원사의 시험응시자의 편의를 위하여 '98년 10월 8일부터 10월 15일까지 실시하였다. 올해는 총 458명(감독 417명, 특수 41명)이 접수하였다. 시험은 11. 8(일)에 충북대학교 문과대학에서 시행되며 응시자는 시험당일 8:50 까지 해당응시장에 입실하여야 한다. 시험은 1교시에 원자력관계법령과 방사선취급기술기초를 2교시에 방사선장해방어와 원자력기초이론(특수: 의학 또는 치의학중 선택)을 치르게 된다. 시험은 각 교시당 100분이다. 합격자 발표는 12월경에 한국원자력안전기술원 게시판에 공고될 예정이며 합격여부의 확인은 한국원자력안전기술원 시험관리실 (☎042-868-0315~19)이나 협회(☎02-566-1092)로 문의 하면 된다.

● 신문속의 RI뉴스

갑상선 질환 및 암 치료용 동위원소인 「요오드-131」 캡셀을 대량 생산 가능

그 동안 수입에만 의존해 왔던 갑상선 질환 및 암 치료용 동위원소인 「요오드-131」 캡셀을 대량 생산할 수 있는 기술이 국내 연구진에 의해 개발됐다.

한국원자력연구소 방사성동위원소 제조-이용기술개발분야(책임자 韓賢洙) 연구팀은 지난 96년부터 과학기술부의 지원을 받아 요오드 캡셀을 국산화하는데 성공, 곧 본격적인 공급에 들어간다고 15일 밝혔다.

이 요오드-131은 원자로에서 생산되는 방사성 동위원소로, 갑상선 대사에 관련된 물질이며 갑상선 진단 및 치료에 가장 일반적으로 사용돼 캡셀 형태로 사용량이 증가돼 왔으나 지금까지 국산화되지 못해왔다.

원자력연구소가 국산화하는데 성공, 「싸이로 캡셀」이라고 명명한 이 요오드-131은 함량이 30, 50, 1백 밀리큐리의 3가지로 최근 식품의약품안전청으로부터 의약품 제조 품목 허가를 취득했으며 제품 생산용 자동조립 및 포장 장치는 특허 출원중이다. < 동아일보:98/10/15 >