

www.ri.or.kr
한국방사성동위원소협회

“2003년 RI 새로운 도약의 해”

월간

06/2003

RI NEWS

협회 동정

제20차 총회 개최



2003년 6월27일(금) 제20차 총회가 협회 회의실에서 개최되었다.

같은 날 “방사선 및 방사성동위원소 이용진흥법” (법률제 6814호: 02.12.26)이 발효됨에 따라 동 진흥법이 추진하는 사업 및 업무를 우리 협회가 수용·추진하기 위하여 동 진흥법에 의한 『법인 설립에 관한 건』과 이를 뒷받침하는 『정관 개정(안)』2건이 상정되었다.

이날 총회에서 우선 신규법인의 설립 절차없이 현 협회가 상기 진흥법이 정한 사업 및 업무를 승계·수용할 수 있도록 정부차원에서 방안을 강구하기로 하고, 부득이 상기 진흥법에 의한 새로운 법인 설립의 절차가 필요한 경우에 한하여 본 의안을 시행하는 것으로 의결하였다.

우리 협회는 상기 진흥법에 의한 사업 및 업무를 수용·추진하는 경우 보다 발전적인 제2도약기를 맞을 것으로 전망하고 있다.

목 차

협회 동정	1
유관기관 동정	4
· 과학기술부	
· 한국원자력안전기술원	
회원사 동정	6
· 연세대학교의료원	
· 한국원자력연구소	
· 서울아산병원	
원자력 및 RI 동정	8
해외 동정	9
의학건강 정보	10
· 흡연·과음·짜게 먹으면 뇌졸중 지름길	
· 비타민 D, 유방암 치료에 효과	
이것이 알고 싶다	12
정보마당	13
· 원자력발전수거물 처분과 저장의 차이	
회원사 공지사항	14
· 이리동192 위탁폐기 의뢰시 주의사항	
회원홍보 마당	15
· 분당서울대학교병원	
2003년도 동위원소교육연구원	
교육일정 안내	16

RI이용에 따른 안전관리제도합리화 및 통합정보망 활성화방안 연구과제관련
통합정보망의 이용자안전관리시스템 ONE-CYCLE 수행결과 검토회의 개최



지난 5월23일(금) 오전 10시30분 협회 회의실에서 과학기술부를 비롯하여 한국원자력안전기술원, (주)에드랩, 판매기관, 사용기관 및 RI협회 등 22개 기관 약 30여 명이 참석한 가운데 통합정보망의 이용자안전관리시스템 ONE-CYCLE 수행결과에 대한 검토회의가 실시되었다.

이날 검토회의는 과학기술부 송우근 방사선안전과장의 인사말을 시작으로 하여 그동안 수행된 ONE-CYCLE 수

행배경에 대해 한국원자력안전기술원 나성호 방사선방호실장의 설명이 있었고, 통합망 유지보수팀인 (주)에드랩은 수행결과를 반영하여 개선한 이용자안전관리시스템에 대한 발표에 이어 참석자들과 이용자안전관리시스템의 새로운 모듈에 대한 열띤 토론으로 진행되었다.

금번 회의에서 발표된 ONE-CYCLE 시연은 3월11일~4월23일까지 협회가 한국원자력안전기술원 및 (주)에드랩과 공동으로 사용기관을 순회하면서 이용자안전관리시스템 활용시 심각한 문제가 발생할 가능성이 있고, 선원의 취급빈도가 높은 이용기관(판매기관, 사용기관 및 생산기관)을 참여기관으로 대분류하고, 이를 다시 선원의 용도에 따라 2개 그룹(의료용, 연구 및 산업용)으로 나누어 각 그룹관련 데이터를 이용하여 실시하면서 이용자안전관리시스템의 불편사항을 도출하였다.

- 이번 ONE-CYCLE 수행 시행결과는 총 61건중 51건을 수용(수용율 83.6%)하였다.
- 구매요구 : 8건 - 선원취득 : 20건 - 선원사용 : 6건
- 폐기물관리 : 2건 - 수입신고 : 4건 - 판매/운반 : 6건
- 기타 : 15건

향후, 우리협회에서는 이날 검토회의에서 제시된 사용자들의 의견을 관련 연구과제 최종보고서에 수록할 것이며, 단계별로 즉시 수용 가능한 것은 바로 개선요청하며 검토가 필요한 개선사항에 대해서도 빠른 시간 내 수용할 수 있도록 한국원자력안전기술원에 건의하여 사용자가 최대한 편리하게 동 시스템을 활용할 수 있도록 노력할 계획이다.

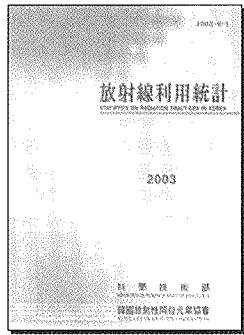
2003년도 방사선취급감독자면허 대비 특별단기강좌 실시

협 회는 금년 10월 5일 실시될 “제2003-1회 방사선취급감독자면허시험” 응시자의 시험대비를 위한 단기강좌를 6월14일~15일, 6월 21일~22일 협회 강의실에서 실시하였다. 이번 강좌는 평일에 시행되는 관계로 참석하는데 따른 많은 애로점과 불편을 해소하기 위해 2회로 나누어 주말에 실시하였으며 원자력기초이론 및 법령,

장해방어는 박철서 강사, 취급기술은 장재권 박사를 초빙하여 각 과목의 중요사항 내용강의 및 핵심 기출과 중요문제풀이를 중심으로 실시하였다. 다음 강좌는 8월21일~23일(부산지역), 9월3~5일(서울지역) 실시될 예정이며, 집합강좌외에 온라인강좌는 홈페이지(www.ri.or.kr)에서 항상 접속·운영하고 있다.

방사선이용통계책자 배포

한 국방사성동위원소협회는 과학기술부와 공동으로 2002년도 방사성동위원소 등 이용현황 및 생산·수입현황 등을 수록한 「방사선 이용통계」를 발간하여 7월 초 회원사에 배포할 예정이다. 동「방사선 이용통계」는 매년 발간하여 이용 추이를 제공하고 있으며 수록 내용으로는 ▲ 방사성동위원소 등의 이용기관 현황 ▲ 방사성동위원소 등의 생산 및 수입 ▲ 방사선안전관리 등이 있다.



2003년도 원자력관련 고시 개정분 제작 배포

협 회는 개정 공포된 원자력관련 과학기술부 고시를 회원사의 방사선안전관리업무에 참고가 되도록 지난 6월 21일 제작하여 배포하였다. 앞으로도 원자력관련법령 등이 개정되는 경우 신속하게 이를 배포할 예정이다.

- < 배포된 개정 고시 >**
- ◎ 2003- 6호 개인 피폭방사선량의 평가 및 관리에 관한 규정
 - ◎ 2003- 4호 방사성동위원소 판매자의 준수 규정
 - ◎ 2002-23호 방사선방호 등에 관한 기준
 - ◎ 2002-20호 내부피폭방사선량의 측정 및 산출에 관한 규정
 - ◎ 2002-14호 원자력관계 면허시험 시행에 따른 경력(교육훈련 포함)의 내용 및 산출 방법 등에 관한 규정
 - ◎ 2002-13호 방사선안전관리 등의 교육·훈련에 관한 규정