



www.ri.or.kr

한국방사성동위원소협회

일 간

10/2004

RI NEWS

2004년 10월호 통권 제94호 발행인:채화목 편집:한국방사성동위원소협회 주소:서울 강남구 개포동 14-5 SH공사빌딩 3층 전화:02)3411-6494-6(대) FAX:445-1014 비매품

협회 동정

2004년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대의 성료



<이면에 계속>

Contents

협회 동정 1 2004년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대의 성료 협회 임직원 추계 체육대회 개최	동화약품공업(주) 국내 동정 7 정읍 첨단방사선이용연구센터 명칭공모	TLD에 의한 피폭선량 평가 윤반중사자의 정의	원자력법령집 및 고시집 판매 안내 RI폐기물 인수의회 접수 마감 안내 (원자력환경기술원) '에너지산업 순회전시회' 개최 안내 (산업자원부)
유관기관 동정 3 이재기 교수 국제방사선방호위원 피선 과학기술부 한국원자력안전기술원	해외 동정 7 새로운 방사성 제한으로 인한 갑각류 산업의 침체 가능 고준위 방사성 폐기물중에서 Cs-137을 분별 고체화	책자 소개 10 핵공학의 기초	11월 행사안내
회원사 동정 5 한국수력원자력(주) 방사선보건연구원	이것이 알고싶다 9	정보 마당 11 국제원자력기구, 방사선원의 수출입 지침 제정	회원 홍보 마당 15 애들기주식회사
		공지사항 12 방사성동위원소 등 요건확인에 따른 완용적용변경 안내	2004년도 동위원소교육연구원 교육일정 안내 16



한국방사성동위원소협회

우리협회는 지난 10월 20일(수) SH공사 대강당에서 이재기 원자력안전위원 등 방사선관련 전문가 약 300여 명이 참석한 가운데 「2004년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대회」를 개최하였다.

이날 채화목 협회장은 본 연차대회개최 환영인사에서 협회가 그간 성장과정에서의 어려움을 이겨 오는데 회원의 변함 없는 애정과 성원에 힘입은 바 크다고 깊은 감사의 뜻을 전하면서 우리협회가 지향해야 할 방향으로 “회원의 권익보호”, “기존사업의 내실 있는 발전” 그리고 “국제협력의 강화”를 제시하면서 회원의 변함 없는 관심을 당부하였다. 또한 과학기술부 임상규 차관은 축사를 통하여 국내 방사선 이용 반세기가 다가오면서 국내에서도 가시적 성과들이 나타나고 있으며 이러한 발전의 밑바탕에는 「한국방사성동위원소 협회」의 숨은 노력과 역할이 있었음을 치하하였다.



이번 연차대회에는 “방사선기술(RT), 미래 핵심산업으로!!” 라는 캐치프레이즈 하에 방사선이용분야별 최근의 개발현황 소개와 향후 IT, BT, NT 등 21세기 유망 과학기술 분야와의 결합을 통한 새로운 발전방안의 모색과 함께 국산 개발 및 실용화 성과를 중점으로 살펴보는 시간을 가졌다.

한편, 금년에는 처음으로 정부와 우리협회가 “올바른 방사선 이해”를 목표로 대민 홍보에 역점을 두어 가두 캠페인을 벌였다. 협회 사무실 주변 주택가와 대로변에서 벌인 가두캠페인에 연차대회 참석자 대다수가 참여하는 열의를 보여줌으로써 더욱 뜻 있는 행사가 되었으며, 이와는 별도로 우리협회 인터넷 홈페이지에



일반 대중이 참여하는 참여마당이 마련되어 접속자물 대상으로 한 경품 추첨 등의 이벤트도 호응을 얻었다.

대회 제1부에서는 “창립20주년을 대비한 협회의 새로운 패러다임과 한·중·일 협력회의(CJK Congress) 발전전망(허 남, 협회 국제협력위원회 위원장)” 과 “건전한 RI 시장 질서확립을 위한 제언(전재풍, 협회 감사)”에 관한 특별 강연이 있었다.

제2부 주제발표 세션에서는 “방사선원 개발 및 수출 현황(한현수, 한국원자력연구소 하나로이용연구단 부장)”, “국산싸이클로트론을 이용한 방사성의약품 생산 현황(안순혁, 원자력의학원 싸이클로트론 응용연구실 선임연구원)”, “방사선 차폐해석 전산코드 개발(강상호, 한국전력기술(주) 원자력기술처 과장)” 및 “방사성 요오드 제거 기술(장길남, (주)카엘 기술개발팀장)” 등의 기술 논문이 소개되었다.

행사의 마지막 패널토론에서는 “방사선이용분야 기술 확산을 위한 제안(좌장 : 이재기 원자력안전위원)”이라는 주제로 방사선이용증진을 위한 당면 현안문제를 심도있게 토론함으로써 모든 참가자가 실질적인 발전방안 모색을 위해 다양한 의견을 교환하는 매우 뜻 깊고 유익한 시간이 되었다.

협회 임직원 추계 체육대회의 개최

우리협회는 10월 22일(금) ~ 23일(토) 양일간 경기도 화성 제부도에서 2004년도 추계 체육행사를 개

최하였다. 협회 임직원간 체력증진 및 친목도모를 위하여 실시된 이번 추계 체육대회는 협회 정종혁 상근