

협회동정

방사성동위원소 이용진흥을 위한 워크샵 개최

한국방사성동위원소협회는 7월 6일(금) 서울특별시 도시개발공사 대강당에서 과학기술부를 비롯한 산업계, 학계, 연구계등 회원사 관계자 총 250명이 참석한 가운데 '방사성동위원소 이용진흥을 위한 워크샵'을 개최하고 방사성동위원소 이용증진에 관한 폭넓은 의견을 수렴하고 협회의 발전방향을 논의하였다.

한영성 협회 회장은 워크샵 개최 인사말을 통하여 "정부에서는 원자력발전과 비발전부문의 비율을 종전의 9:1에서 2010년까지 7:3정도로 균형 있게 발전시킬 계획에 있으므로 회원 및 관계기관여러분 모두가 합심 노력하여 축복과 희망이 넘치는 새로운 방사성동위원소 이용 문화를 이루어 나가자"고 말하였다.

이어 각 주제별로 주제발표자, 패널토의자 및 참석자간 토의, 주요내용은 아래와 같다.

- **제1세션** 국내외 방사선 및 방사성동위원소 이용 현황과 이용진흥을 위한 추진방향 [주제 발표자: 이문기 과학기술부 원자력정책과장]
 - 원자력의 평화적 이용 정책과 원자력산업의 제도적 기반조성 등에 대하여 국내 부존자원부족과 국제적인 환경에 적극적으로 대응하기 위해서 원자력 비발전설비의 확충이 불가피
 - 방사선 및 방사성동위원소 생산 및 분야(의료, 공업, 농업, 식품, 생명공학)별 이용현황과 전문인력양성에 대한 체계적이고 효과적인 시행을

목 차	
협회동정	<ul style="list-style-type: none"> • 방사성동위원소 이용진흥을 위한 워크샵 개최 • 인국원자력안전기술원장 초청간담회 • 협회 회원증 제 발급 및 e-mail, 포사 • 방사선이용통계책자 배포
RI동정	<ul style="list-style-type: none"> • 유익열사관 주제 방사성동위원소 이용 진흥을 위한 간담회 개최 • 원자력법 시행령개정 • 방사성폐액 수거에 대한 안내
회원사 동정	<ul style="list-style-type: none"> • 인국원자력연구소-동약약품 • 원자력연구원 • 원자력연구소 연수원 • 인국가스기술공업(주)
책자소개	방사선기기의 관리실범
해외 RI 동정	<ul style="list-style-type: none"> • 방사능 운반기와 항체의 효과적 결합 유도 기술 개발 • 美 계외진단시장 분석
개정된 도로교통법에 관하여...	
협회 교육일정	
상수원수질보전을 위한 통제제한 지침 주요내용	

위하여 「제2차 방사선 및 방사성동위원소 이용 진흥계획」을 현재 수립 중

- 2010년까지 방사성동위원소 관련 산업을 국가 중점산업으로 육성 추진함에 있어서 협회의 중추적 역할 담당과, 연구·생산에 따른 유통강화 및 첨단분야의 수요 창출을 당부



- **제2세션** 일본아이소토프협회 벤치마킹 (bench marking)을 통한 한국방사성동위원소협회의 발전방향[발표자: 채화목 한국방사성동위원소협회 부회장]

- 1954년 일본아이소토프협회의 창립배경 및 연혁을 비롯한 각종사업및 주요 업무현황을 소개
- 일본아이소토프협회와 한국방사성동위원소협회 현황비교를 통하여 R인력 양성과 주변 관련 사업의 확충 등 협회의 발전방향제시

- **제3세션** 방사성동위원소관련 법령의 효율화 방안[발표자: 이종인 한국원자력안전기술원 규제기술연구부장]

- 방사선장해의 인식과 안전규제의 제도의 정립 등 우리나라규제의 역사와 1958년 원자력법 제정부터 2000년 현재까지의 주요 원자력법 변천과정을 소개
- 향후 안전규제제도의 방향 및 효율화방안제시

이날 워크샵은 우리나라 미래의 방사성동위원소 발전방향을 심도 있게 검토하는 자리가 되었으며 발표 및 토의된 주요내용은 정부에서 추진되고 있는 원자력진흥종합계획(안)에 반영토록 건의하여 향후 방사성동위원소 이용의 균형 발전을 도모하고 또한 동위원소 이용기관간의 친목을 도모하기 위하여 협회는 동워크샵을 정기적으로 확대 추진키로 하였다.

한국원자력안전기술원장 초청 간담회



한국방사성동위원소협회는 7월 19일(목) 협회 강의실에서 단체 회원사 대표자 및 안전관리자 50여명이 참석한 가운데 「한국원자력안전기술원 원장 초청 간담회」를 개최하여 R 등 이용기관에서 R등을 운용에 따른 안전규제와 이용진흥의 균형적 발전방안을 모색하였다.

한영성회장의 개회 인사말과 간담회 개최 취지 설

명에 이어 김세종 한국원자력안전기술 원장의 방사선안전규제 현황 및 정책방향에 대하여 간단한 소개가 있었다. 곧이어 방사선안전규제 현황 및 정책방향에 대한 질의·답변을 통하여 ▲합리적 규제 및 처벌 완화, ▲폐기물처리방법의 개선, ▲안전관리자의 권익향상, ▲사고시 언론의 보도에 대한 전문가의 적극적 대응, ▲과기부와 복지부로 이원화된 방사선관리의 일원화 등 여러 분야의 현장에서 느끼는 점을 허심탄회하게 논의되었다.

이자리에서 김원장은 방사선안전 규제업무의 철학이 “규제와 처벌”에서 “지도·계몽”으로 바뀌어져야 할 것이며 이날 논의된 모든 사안들은 내부 심층 검토를 거쳐 개선토록 하겠다고 약속하였다.

협회 회원증 재 발급 및 e-mail. 조사

한국방사성동위원소협회는 7월13일 새로이 변경된 단체회원증을 320개 기관에 일제히 재발급하였다. 이번 재발급은 협회가 지난 6월, 각 기관에 조사표를 배포하여 이를 회송한 기관에 대하여 우선 발급되었으며 동조사표를 회송하지 못한 회원사에 대하여는 추후 동 조사표를 접수하는 대로 계속해서 회원증을 발급 할 계획이다.

이번 수집하고 있는 조사표에는 향후 협회의 각종 정보 및 자료의 신속한 서비스 제공을 위하여 회원사의 e-mail 주소를 명기토록 되어있으며, 7월 17일 개정 공포된 원자력법 시행령의 개정내용을 쉽게 알아 볼 수 있도록 신규대비표 등을 작성하여 동 e-mail을 통하여 7월23일 제공하였다.

방사선이용통계책자 배포

한국방사성동위원소협회는 과학기술부와 공동으로 2000년도 방사성동위원소 등 이용현황 및 생산·수입 현황 등을 수록한 「방사선이용통계」를 발간하여 7월 3일부터 회원사에 배포하였다. 동 「방사선이용통계」는 매년 발간하여 이용 추이를 제공하고 있으나, 이번 통계자료에는 전년도 통계와 달리 국가별수입 현황을 새롭게 집계하여 수록하였으며, 주요 수록 내용은 ▲방사선이용기관 현황, ▲Ri 생산 및 수입현황, ▲방사선면허현황, ▲방사성폐기물수거 현황 등이 포함되어 있다.

