

www.ri.or.kr  
한국방사성동위원소협회

“2003년 RI 새로운 도약의 해”

월간

09/2003

# RI NEWS

## 협회 동정

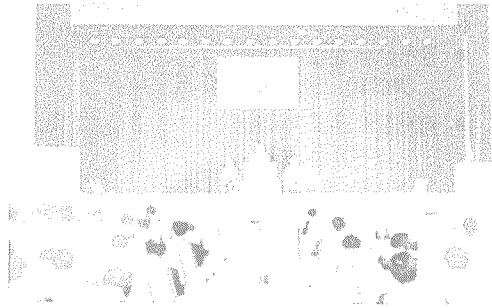
### 2003년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대회 개최

**한** 국방사성동위원소협회는 2003년 9월26일(금)에 [2003년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대회]를 서울도시개발공사 대강당에서 권오갑 과학기술부 차관을 비롯한 정부 인사와 원자력계 전문가를 포함한 약300명의 관계자가 참석한 가운데 개최하였다.

이번 연차대회에는 권오갑 과학기술부 차관의 축사와 함께 정부의 「방사선이용에 따른 국가정책소개」와 각종현안 사항 및 최근의 분야별 이용현황과 전망등을 중심으로 주제발표가 있었으며 7명의 방사선 및 원자력관계전문가의「방사선 및 RI산업활성화를 위한 제안」의 주제로 패널토의가 진행되었다.

한편 이날 행사장 앞에서는 협회의 주요사업인 피폭기록관리업무, 온라인교육시스템 및 방사성 폐기물수거 운반 등의 서비스에 대하여 각종 장치·시스템과 함께 소개가 되어 우리나라 방사선 및 방사성동위원소 이용에 관한 다양한 활동을 알 수 있는 기회가 되었다.

한영성 협회장은 본 연차대회 개최를 통해 이용증진에 관한 폭넓은 의견을 수렴으로 우리나라 미래의 방사성동위원소 발전방향을 심도있게 검토하고, 방사선이용진흥을 성실히 수행하는데 좋은 계기로 삼고자 한다고 밝혔으며, 이어 권오갑 과학기술부차관은 축사를 통하여 IT, BT, NT등이 중심을 이루는 21세기 유망분야에서의 방사선 및



방사성동위원소 사용은 점점 그 중요성이 더해지고 있는 것이라 강조하고 정부는 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥 확대를 유도하기 위하여 여러 가지 정책을 발굴 강화하는 한편 방사선이용진흥법을 기반으로 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥계획을 단계적으로 추진해 나가겠다고 하였다.

제1부 특별강연에는 과학기술부 김용환 원자력 안전심의관의 방사선이용에 따른 국가정책소개에 이어 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥계획 추진현황과 과제, 그리고 방사성동위원소 이용진흥을 위한 협회의 역할이 소개되었으며, 이어 제2부에서는 방사선 이용의 산업적, 의료적, 대방사선원, 품질검사이용분야등 각방면의 이용현황이 발표되었다.

마지막으로 패널토론에는 특별히 사회과학자인 이성복 건국대 교수이자 원자력안전위원회 위원이 자리를 함께하여 다양한 시각에서 현재의 문제점과 발전을 위한 국민적 시각을 말하기도 하였으며, 모든 참가자가 발전을 위한 방안을 찾는 데 마음을 같이한 시간이 되었다.

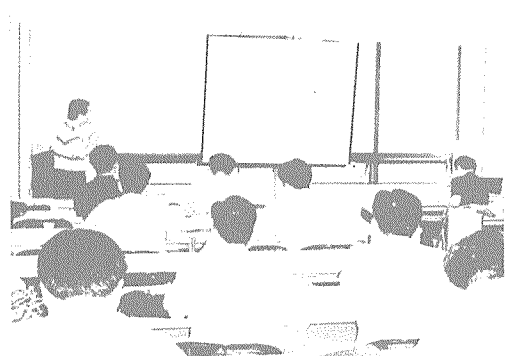
내 용	발표자 및 패널리스트
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 개 회               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 환영인사</li> <li>- 축사</li> </ul> </li> </ul>	협회장 과기부차관
<b>【제1부】특별강연</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방사선이용에 따른 국가정책 소개               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 이용진흥법 제정 의미와 전망</li> </ul> </li> <li>■ 이용진흥계획 추진현황 및 과제               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 국가원자력기술지도작성 추진계획등</li> </ul> </li> <li>■ 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥을 위한 협회의 역할</li> </ul>	김용환(과학기술부 원자력안전심의관)  박경배(한국원자력연구소 하나로이용연구단장) 허 남(한국방사성동위원소협회 국제협력위원회 위원장)
<b>【제2부】주제발표(방사선이용의 현안과 전망)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 방사선의 산업적 이용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 게이저, 측정이용 분야 등</li> </ul> </li> <li>■ 방사선의 의료적 이용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 방사선치료 현황</li> <li>- 핵의학 현황</li> </ul> </li> <li>■ 대방사선원 이용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 멸균, 식품 조사 등</li> </ul> </li> <li>■ 방사선의 품질검사 이용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 비파괴검사 분야 등</li> </ul> </li> </ul>	황주호교수(경희대학교 원자력공학과 교수)  최은경과장(서울아산병원 방사선종양학과 과장) 김성훈과장(강남성모병원 핵의학과 과장)  변명우박사(한국원자력연구소 첨단방사선이용연구단 방사선이용연구부장)  한치현회장(한국비파괴검사진흥협회 회장)
<b>【제3부】페널토론</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주제 : 방사선 및 RI산업활성화를 위한 제안</li> <li>- 초청 : 고려대학교 김영평 교수</li> </ul>	좌장 채화묵 (한국방사성동위원소협회 부회장)

## 2003년도 방사선취급감독자면허 대비 집합단기강좌 실시

2003년도 방사선취급감독자면허시험 응시자를 위한 집합단기강좌가 9월 3일(수)~5일(금) 3일간 협회 강의실에서 실시되었다.

교육 강좌는 ▲방사선안전관리규정 및 관계법령(강사: 한국원자력안전기술원, 김창범 실장) ▲방사선장해방어(강사 : 한국원자력안전기술원 조건우 박사) ▲원자력이론(강사 : 한국원자력연구소 김현기박사) ▲방사선취급기술(강사 : 한국원자력안전기술원 장재권 박사)로 진행되었다.

이 강좌는 면허시험 응시자의 최종마무리를 위한 단기 총정리교육으로서 시험과목별 전문가를 강사진으로 하여 높은 출제빈도가 예상되는 문제 풀이 위주의 교육이며 난이도 높은 감독자면허시험 응시자에게 길잡이 역할을 하여 방사선취급 전문



▲ 2003년 방사선취급 감독자면허 시험 대비 집합단기강좌

인력양성에 기여하고 있다.

또한 협회에서는 집합 단기강좌이외에 인터넷을 통한 온라인강좌도 실시하고 있다.