



www.ri.or.kr
한국방사성동위원소협회

“2003년 RI 새로운 도약의 해”

월간

08 / 2003

RI NEWS

협회 동정

2003년도 RI통신교육-실험실습교육 실시



▲ 2003년도 RI통신교육 수강생의 실험실습교육 현장

목차

협회 동정	1
유관기관 동정	3
· 과학기술부	
· 한국원자력안전기술원	
회원사 동정	6
· 한국원자력연구소	
· 한국과학기술원	
· 원자력의학원	
· 한국수력원자력(주)	
원자력 및 RI 동정	8
해외 동정	11
이것이 알고 싶다	11
책자소개	12
· 진단방사선과학(개정판)	
정보마당	13
· 방사능방재훈련 관련 고시 개정	
공지사항	14
· 원자력관계면허시험 실시공고	
회원홍보 마당	15
· (주)엠피스 엑스선	
2003년도 동위원소교육연구원 교육일정 안내	16

20 03년도 우리협회 RI통신교육-실험실습교육이 한양대학교에서 실시되었다.

교육일정은 7월3일(목)부터 8월14일(목)까지 3차례로 나누어 교육생들이 편리한 일정을 선택토록 한 후 3일간씩 실시하였다.

이번 RI통신교육은 올해부터 온라인으로 실시함과 함께 평소 이론교육으로 접하기 힘든 실험실습교육을 병행함으로써 교육 효과를 높이고 이에 교육생들의 적극적인 참여가 이루어졌다.

강의 내용은 ▲측정치의 통계처리, 원자물리와 방사선 ▲방사선과 물질과의 상호작용, X선 발생원리와 발생장치, 방사선량 측정 ▲방사선검출기의 원리, 방사선 측정 ▲체내의 방사선피폭의 방호, 방사선장해방어 ▲GM계측기의 동작전압결정, GM계측기의 불감시간측정 ▲베타선 최대에너지 측정, SCA 및 MCA의 원리와 동작으로 강의되었다.

이번 실험실습교육과 연말에 최종평가하는 수료실험에 합격하는 경우 방사성동위원소취급일반면허 시험 응시를 위한 실무경력 1년의 응시자격이 인정된다.

2003년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대회 개최 안내

우 리 협회에서는 정부의 비발전 분야 진흥계획의 일환으로 추진하고 있는 제2차 방사선 및 방사성 동위원소 이용진흥계획 수립 및 동 이용진흥법 제정에 부응하여 『2003년도 방사선·방사성동위원소 이용진흥 연차대회』를 개최합니다.

금년 대회는 “방사선 미래! 우리가 만들어 간다.”라는 캣츠프레이즈하에 RI이용의 활성화와 기반확대를 위하여 관련 전문가들의 의견 결집과 정보교류, 또한 최근의 이용진흥 연구현황 발표 및 현안사항 토론 등 RI이용활성화 기반을 마련하는 행사로 준비되고 있습니다. 여러분의 많은 참여를 부탁드립니다.

- 대회일시 : 2003년 9월 26일(금). 10:00~16:30 ■ 장 소 : 도시개발공사 2층 대강당(협회소재 건물)
- 주 최 : 한국방사성동위원소협회 ■ 후 원 : 과학기술부

[행사일정]

시 간	내 용	비 고
- 10:00	방명록 서명	
10:00 - 10:20	<ul style="list-style-type: none"> ■ 개 회 - 대회회장 환영인사(10분) - 과학기술부 축사(10분) 	협회장 과기부차관
10:20 - 11:50	<ul style="list-style-type: none"> 【제1부】 ■ 방사선이용에 따른 국가정책 소개 - 이용진흥법 제정 의미와 전망 ■ 이용진흥계획 추진현황 및 과제 - 국가원자력기술지도작성 추진계획등 ■ 방사선 및 방사성동위원소 이용진흥을 위한 협회의 역할 	원자력안전심의관 환경배박사 협회 관계자 ※각 30분
11:50 - 13:00	중 식	
13:00 - 13:30	<ul style="list-style-type: none"> 【제2부】 방사선이용의 현안과 전망 ■ 방사선의 산업적 이용 - 게이저, 측정이용 분야 등 	황주호교수
13:30 - 14:10	<ul style="list-style-type: none"> ■ 방사선의 의료적 이용 - 방사선치료 현황 - 핵의학 현황 	최은경과장 김성훈과장
14:10 - 14:25	Coffee Break	
14:25 - 14:55	<ul style="list-style-type: none"> ■ 대방사선원 이용 - 멸균, 식품 조사 등 	변명우박사
14:55 - 15:25	<ul style="list-style-type: none"> ■ 방사선의 품질검사 이용 - 비파괴검사 분야 등 	한치현회장
15:25 - 15:30	페널토론 준비	
15:30 - 16:30	<ul style="list-style-type: none"> 【제3부】 페널토론 - 주제 : 방사선 및 RI산업활성화를 위한 제안 - 주제발표자 외 사회과학자 참여(고려대 김영평 교수) 	좌장 채화목