

中國同位素與輻射協會와 상호협력협정 체결

당 협회와 中國同位素與輻射協會(China Radiation & Isotope Association)가 상호협력협정을 체결하였다.

10월 31일(목) 오후 6시 롯데호텔 피콕룸에서 당 협회 고창순 회장을 비롯한 이사분들과 中國同位素與輻射協會 陳殿華(진전화) 秘書長과 同協會 蕭國忠(소국충) 常務副理事長이 참석한 가운데 거행된 이날 행사는 양국협회가 지난 5월부터 10월까지 수차에 걸쳐 협정문안을 교환하면서 문안을 수정·보완하여 이번에 방사성동위원소 및 방사선기술의 평화적 이용 그리고 RI수출입, 기술협력, 관련자료 정보제공 등의 상호교류와 협력을 내용으로 협정조인식을 갖게된 것이다.

이를 위해 10월 29일 방한한 중국대표단은

협정조인식에 앞서 국내 RI관련 산업체와 연구기관을 견학하였는데 그린피아기술(주)와 LG전선(주) 안양공장을 방문한 후 국내 RI 산업이 방사선조사, 가공, 방사성동위원소 생산, 수출입 등에 걸쳐 안전하게 관리되고 있는 점을 높이 평가하였고, 대전의 한국원자력연구소를 방문하여 김성년 소장을 예방하고 다목적 연구용 원자로인 '하나로'와 동위원소 시설도 견학하였다. 또한 우리나라의 방사성동위원소 생산현황과 생산계획 등에 대해 토의하였다.

이번의 상호협력협정 체결로 당 협회의 국제화는 물론 양 협회간의 활발한 교류를 통해 국내 RI 산업을 한층 발전시킬 수 있는 계기가 마련되었다.

방사선취급 감독자면허시험대비 단기강좌 실시

당 협회는 11월 17일 충남대학교 문과대학에서 실시된 96년도 방사선취급감독자 면허 시험대비 단기강좌를 10월 22일부터 25일까지 4일간 협회 강의실에서 실시하였다.

총 52명의 교육신청생이 참석한 이번 단기강좌는 원자력이론, 방사선취급기술, 방사선

장해방어, 원자력관계법령의 4과목에 대하여 전문강사를 초빙, 주관식 위주의 예상문제풀이를 중심으로 교육을 실시하였다.

이번 단기강좌에 수고하신 과목별 강사는 다음과 같다.

과 목	강 사
원자력이론(물리) (화학, 생물)	김명현 - 경희대학교 원자력공학과 김재록 - 한국원자력연구소
원자력관계법령	권석근 - 한국원자력안전기술원
방사선장해방어	하정우 - 대한방사선방어학회
방사선취급기술	이재기 - 한양대학교 원자력공학과

'96년도 RI통신교육 완료

당 협회는 10월 31일(목) '96년도 RI통신교육을 마감하는 총정리교육 및 수료시험을 한국과학기술연구원에서 실시하였다.

지난 2월 방사성동위원소 취급자 일반면허 시험응시를 위해 시작된 통신교육 기간동안 매일 과제물을 제출하고, 3일간의 실험실습과정을 마친 교육생을 대상으로 실시된 총정리

교육 및 수료시험을 통해 총 275명이 수료증을 받았으며, 이들 통신교육수료자들은 방사성동위원소취급자 일반면허시험응시에 필요한 1년의 실무경력을 인정받게 된다.

이번 총정리교육에 수고하신 과목별 강사는 다음과 같다.

과 목	강 사
원자력이론(물리) (화학, 생물)	서두환 - 한국원자력연구소 김재록 - 한국원자력연구소
원자력관계법령	권석근 - 한국원자력안전기술원
방사선장해방어	서경원 - 한국원자력연구소
방사선취급기술	이재기 - 한양대학교 원자력공학과

RI 폐기물 990드럼 수거운반

당 협회는 1996년 을 한해동안 협회 회원사에 대한 Service 차원에서 무료로 전국각지의 회원사 49개 기관에 대해 990드럼의 RI폐기물을 수거, 운반하여 원자력연구소부설 환경관리센터에 인도하였으며, 64개 기관에 1277개의 용기 및 5000여장의 폐기물 포장비닐, 1000여장의 스티커, 3000여장의 꼬리표를 자체 제작하여 배포하였다. 방사성폐기물사업이 내년부터는 종전의 과학기술처와 한국원자력연구소에서 각각 통상산업부와 한국전력공사로 이관됨에 따라 원자력연구소와 한국전력간의 업무이관 1차 작업이 9월부터 10월

말까지 이루어지는 관계로 금년 하반기에는 수거운반이 다소 원활히 이루어 지지 않았지만 협회는 계속하여 회원사에게 만족한 서비스를 제공하기 위하여 새로운 폐기물처리·처분 기관인 한국전력공사와 발생기관인 회원사의 중간가교 역할로서 폐기물의 수거, 운반을 무료로 계속 진행할 것이다. 올해도 협회의 발전을 위하여 물심양면(物心兩面)으로 도와주신 회원사 여러분께 감사드리며 내년에는 보다 나은 Service를 제공하고자 한다. 올해 수거, 운반 현황은 다음과 같다.

기관별 수거, 운반현황

1996년 12월 31일 현재

기관	구분	기관수	RI 폐기물 종류					합 계
			가연성	비가연성	비압축성	Hepatitis	액 체	
의 료		31	419	88	7	144	22	690
교 육		6	133	7	0	0	25	165
연 구		3	53	2				55
산 업		18	39	1		3	19	62
공 공		1			18			18
합 계		49	644	98	35	147	66	990

지역별 수거, 운반현황

1996년 12월 31일 현재

지역별	구분	기관수	수 거 량					합 계
			가연성	비가연성	비압축성	Hepatitis	액 체	
서 울		23	456	69	7	49	47	628
경 기		7	58	5	3	26	19	111
충 청		3	13	4	1	39		57
경 상		15	115	16	23	1		155
강 원		1	2	4	1	32		39
계		49	644	98	35	147	66	990

기관별 용기 배포현황

1996년 12월 31일 현재

	기관수	가연성	비가연성	비압축성	Hepatitis	액 체	계
의 료	29	336	87	29	93	38	583
교 육	14	168	39	15	0	126	348
산 업	8	85	13	1	0	44	143
연 구	9	80	14	4	1	45	144
공 공	4	22	5	25	0	7	59
계	64	691	158	74	94	260	1277

지역별 용기 배포현황

1996년 12월 31일 현재

	기관수	가연성	비가연성	비압축성	Hepatitis	액 체	계
서 울	26	400	79	10	18	100	607
경 상	16	115	31	44	0	36	226
경 기	11	98	19	6	11	50	184
충 청	10	78	25	13	40	74	230
강 원	1	0	4	1	25	0	30
계	64	691	158	74	94	260	1277